Bot. o. 82^c / 2

Deutſchlands Flora.

Ein
Botaniſches Taſchenbuch
von
Joh. Chriſtoph Röhling.

Dr. Haupt.

Zweyter Theil.

Phanerogamiſche Gewächſe.

Zweyte, ganz umgearbeitete Ausgabe.

Frankfurt am Mayn,
bei Friedrich Wilmans.
1812.

BIBLIOTHECA
CIVITATIS
BABENBERGENSIS.

Sr. Hochwohlgebornen Excellenz

dem

Herzoglich Naſſauiſchen Staatsminiſter

Herrn

Freiherrn Ernſt Franz

Ludwig

Marſchall von Bieberſtein,

dem

Freund und Kenner der Natur,

dem

edlen Beförderer alles Wahren, Schönen

und Guten

ehrfurchtsvoll gewidmet.

Verzeichniß der Abkürzungen.

I. Angeführte Schriftſteller.

Erinnerung. Alle Zahlen bey den angeführten Schriftſtellern in der Flora deuten auf Kupferſtiche. Iſt aber von bloßer Beziehung auf Angabe, Diagnoſe oder Beſchreibung einer Pflanze die Rede, ſo iſt ſolches an den beygeſetzten p. pagina, oder S. Seite, oder n. Numer leicht zu erkennen.

A. — *Allioni* Flora Pedemontana. Aug. Taur. 785. 3 Tom. Fol.

A. a. — *Allioni* Auctuarium ad Flor. Pedemont. 789. 4.

A. ſp. — — — ſpecimen Fl. Pedemont. 755. 4.

Abb. — *Drewes* u. *Hayne* Abbild. u. Zerglied. deutſch. Gewächse. 1798. Heftweiſe.

Ard. — *Arduini* memorie di osservazione. Pad. 766. 4.
Barr. — *Barrelier* plantae iconibus exhibitae. Paris. 714. Fol.
Baumg. — Baumgarten Flora Lipsiensis. Lips. 790. 8.
Bl. — *Blackwell* herbarium. Norib. 750 - 72. cent. 6. Fol.
Bocc. — Boccone museo di plante rare. — icones et descript. Venet. 697. 4.
Borkh. — *Borckhausen* dendrographia im Handbuch d. Forstbotan. Giess. 803. 8.
Borkh. — *Borckhausen* tentam. dispos. plant. German. seminiferar. Darmst. 792. 8.
Braun. — *von Braune* Salzburgische Flora. 1797. 3 Th. 8.
Bull. — *Bulliard* herbier de France. Par. 780. Fol.
Buxb. c. — Buxbaum centuriae plant. minus cognitar. Petrop. 728 - 740. V. cent. 4.
C. B. — *Caspari Bauhin* prodromus theatri botan. Basil. 671. 4.
C. — *Curtis* Flora Londinensis. Lond. 777 - 792. fasc. 70. Fol.
C. m. — *Curtis* botan. magaz. Lond. 787 - 94. 8.
Cam. — *Camerarii* hortus c. Thalii silva Hercynia. Francof. 558. 4.
Cav. ic. — *Cavanilles* icones plant. Madr. 791 - 802. cent. 6. Fol.
Cav. diss. — *Cavanilles* Monadelphiae classis dissertat. 1–10. Madr. 785 - 90. 4.
Clus. — *Clusii* rar. plantar. historia. Antverp. 601. Fol
Col. ecphr. — *Colonna* s. *Columna* ecphrasis stirpium minus cognitar. Rom. 606. 2 vol. 4.
Cranz. — *Cranz* stirp. austriac. Vienn. 769. p. 2. 4.
Cyr. — *Cyrillo* icones plant. rar. Neap. 788. Fol.
D. — Flora Danica. Hafn. 761. angefangen von *Oeder*, fortgesetzt von *Müller*, *Vahl*. Fol.

Decand. astr. — *Decandolle* astragalogia Par. 802. Fol.

Decand. succ. — — — plantar. historia succulentarum. Par. 800. Heftweise.

Dill. giess. — *Dillenii* catalog. plantar. circa Giessam nascent. Francof. 718. 8.

Dill. elth. — *Dillenii* hortus Elthamensis. Lond. 732. 2 vol. fol.

Duham. — *Duhamel* traité des arbres. Par. 755. 4. deutsch. Nürnb. 764.

Duroi. — wilde Baumzucht. 772. 8. 2. Aufl. Braunschw. 795 - 800. 3 Th.

E. — English botany by *Smith* and *Sowerby*. Lond. seit 790. Vol. 16.

Ehrh. — *Ehrharts* Beyträge. Hannov. 787 - 792. 7 B. 8.

Fl. germ. — Flora germanica edit. a *Roth. Hoffm.* etc.

Fl. lapp. — *Linnaei* Flora Lapponica. 3. ed. Lond. 792. 8.

Fl. *Wett.* — Oekon. techn. Flora d. Wetterau von *Gärtner*, *Meyer*, *Scherbius*. Francof. 799 - 802. 4 Th. 8.

Frölich — de gentiana. Erlang. 796. 8.

G. — *G. Gärtner's* in Hanau Anmerkungen. Mspt.

Gärtn. — *J. Gärtner* de fructibus et seminib. plant. Stuttg. 788. 91. 2. vol. 4.

Gärtn. — *C. F. Gärtner* Carpologia. Tübing. 805. fasc. 1. 4. Fortsetzung des vorhergenannten Werks.

Gerard — *Gerardi* Flora gallo - provinc. Par. 1761. 8.

Gmel. — *Gmelin* Flora sibirica. Petrop. 747 - 69. 4 vol. 4.

Gmel. — *Gmelin* Flora Badensis Alsatica. Carlsruhe 806-08. 3 Tom. 8.

Good. — *Goodenough* observ. - of carex.

Gouan. — *Gouan* hortus Monsp. Lugd. 765. 8. illustrat. et observat. bot. Tig. 773. Fol.

Gunn. norv. — Gunner Flora norvegica. Nidrosf. 766. Fol.
Hacqu. — *Hacquet* plant. alpinae Carniolicae. Vienn. 782. Fol.
Hall. — *Haller* icones plantar. ed. *Wyttenbach.* Bern. 795. Fol.
Hayn. — *Hayne* Arzneygewächse. Berl. 802. Lieferungen. 4.
Hoffm. — *Hoffmann* historia Salicum. Lips. 787. 2 vol. Fol.
Hoffm. 1. 2. — *Hoffmann* Flora Germanica 1te u. 2te ed. Erlang. 12.
Host austr. — *Host* Flora austriaca. Vind. 97. 8.
Host. — *Host* icones et descript. graminum austria. c. Vienn. 801 - 805. 3 vol. Fol.
Hg. — *Kitaibel* et *Waldstein* descriptiones et icon. plant. rar. Hungariae. Wien seit 1802. Heftweise in Fol.
Hp. — *Hoppe* botan. Taschenbuch. seit 790 alle Jahr 1 B. 8.
Hp. c. — — getrocknete Pflanzen. a. Alpen. h. Herbarium.
Huds. — *Hudson* Flora anglica. ed. 2. Lond. 778. 2 vol. 8.
J. a. — *Jacquin* Flora austriaca. Vienn. 773 - 78. 5cent. Fol.
J. ic. — — — icones plant. rar. Vienn. 780 - 793. 4 part. Fol.
J. coll. — *Jacquin* collectanea ad botanicam. Vienn. 786-93. 4 vol. 4.
J. en. — *Jacquin* enumeratio stirp. Vindobonens. Vienn. 762. 8.
J. obs. — *Jacquin* observat. botan. Vienn. 764. 4 part. 8.
J. misc. — — — miscellanea austriaca. Vienn. 778. 781. 2 p. 4.
Kern. — *Kerner's* Beschreib. u. Abbild. d. Bäume. 788. 6 Hefte. 4.
Knorr — *Knorr* thesaur. rei herbar. Nürnb. 766. 2 Tom. Fol.

Koel. — *Koeler* descriptio graminum. Francof. 802. 12.

Krock — *Krocker* Flora silesiaca. Vratisl. 787. 790. 8.

Lamarck. — Encyclopédie. Paris. 789 - 96. 4 vol. 4.

Lam. Decand. — *Lamarck* et *Decandolle* Flore française. 3. ed. Paris. 805. 4 vol. 8.

Lam. Decand. — *Lamarck* et *Decandolle* synopsis flor. gall. Paris. 806. 8.

Lamb. — *Lambert* descript. of the genus Pinus. Lond. 803. Fol.

Lapeyr. — *Lapeyrouse* flore des Pyrenees.

Lapeyr. sax. — — — von Steinbrecharten in *Schrad.* jonrn. 801. p. 159.

Leers. — *Leersii* Flora Herbornensis. Herborn. 775. 8. Berol. 89.

Lightf. — *Lightfoot* Flora Scotica. Lond. 777. 2 vol. 8.

Linn. cliff. — *Linne* hortus Cliffortianus. Amstelod. 1737. Fol. genera vid. *Schreb.* spec. vid. *Willd.* Fl. lapp. vid. supra.

Lob. — *Lobelii* stirpium icones. Antverp. 581. 591. 2 vol. 4.

Loes. — *Loeselii* Flora Prussica. Regiomont. 703. 4.

Ludw. — *Ludwig* ectypa vegetabilium. Hal. Sal. 764. 8 fasc. fol.

Mart. — *Martyn* Flora rustica. 792 — 794. 4 vol. 8.

Menz. — *Menzelius* index nomin. plant. multilinguis. Berol. 682. Fol. — am Ende pugillus plant. rarior.

Mich. — *Michelii* nova plantar. genera. Florent. 729. 4.

Mill. — *Miller's* Gärtnerlexicon. — illustr. plant. icones Lond. 760. Nürnb. 78. 2 vol. Fol.

Moench. — enumeratio plant. indig. Hassiae. Cass. 776. 8.

Moench. meth. — methodus plant. Marb. 794. 8.

M. s. t. f. — *Morison* plant. historia. s. = sectio; t. = tab; f. = fig. Oxon. 680- 99. 3 vol. Fol.

Mont. — *Monti* prodromus graminum.

Oestr. Fl. — Oestreichs Flora. Wien. 794. 2. B. 8.

Pall. astr. — *Pallas* species astragalorum. Lips. 800. Fol.

Pall. ros. — — Flora rossica. Petrop. 84. 88. Fol.

Pall. it. — — Reisen durch verschiedene Provinz. d. Russ. Reichs. Petersb. 776. 3 Th. 4. Frankf. 778. 8.

Pers. — *Persoon* synopsis plantarum. Paris. et Tubing. 805. 806. 12.

Pet. — *Petiverii* opera. Lond. 767. vol. 1. et 2. Fol. vol. 3. 8. enthält Musaeum 10. cent. Lond. 695 - 703. 8. Gazophylacii naturae decad. etc.

Pl. — *Plukenetii* opera. = phytographia Lond. 691. 92. 4. Almagestum Lond. 696. 4. Almagesti mantissa. Lond. 700. 4. amaltheum. Lond. 705. 4.

Plenk — icones med.

Poll. — *Pollich* historia plant. Palatinat. Mannh. 776 - 79. 3 vol. 8.

R. — *Rivini* introductio in rem herb. c. ic. Lips. 690 fol.

Rain Hohenw. — Rainer u. Hohenwarth Alpenreise. Klagenf. 792. 8.

Rebent. — *Rebentisch* prodr. florae Neomarch. Berol. 804. 8.

Reit. Ab. — *Reitter* u. *Abel* abbild. 100 deutsch. Holzart. 790 - 800. 8.

Röm. — *Römer* Flora Europaea Norimb. seit 797. Heftweise. 8.

Röm. — neues botan. Magaz.

Roth. — Tentamen Florae Germanicae. Lips. 788. 3 vol. 8.

Rupp. — *Ruppii* Fl. Jenensis ed. Haller. Jen. 745. 8.

S. — v. *Schreber* Beschreibung u. Abbild. d. Gräser. Lips. 769. 79. Fol.

S. gen. — Linnaei genera plantar. curante *Schreber.* Francof. 789 - 91. 2 vol. 8.

Sabb. — *Sabbati* hortus romanus. Rom. 772. Fol.

Scheuch. agr. — *Scheuchzer* agrostographia. Tig. 775. 4.

Scheuch. it. — — — novem itinera per alpina. Leid. 723. 4 tom. 4.

Schk. — *Schkuhr* botan. Handbuch. Witteb. 791. — 4 Th. Text. 4 Th. Kupf. 8.

Schk. — *Schkuhr* Beschreib. u. Abbild. d. Riedgräs. besonders. Wittenb. 801. 8. Nachtrag. 806.

Schl. — *Schleicher* getrocknete Pflanzen in Centnrien.

Schmid. — *Schmiedel* icones plant. Norimb. 747. - 3. p. Fol.

Schmid. boh. — *Schmidt* Flora boemica. Prag. 793. 4 cent. Fol.

Schöpfer Flora Tyrolensis. Flora Oenipontana. Jnnsbruck. 805. 8.

Scholl. — *Scholler* Flora Barbiensis. 775. 8. suppl. 787. 8.

Schr. — *Schrader* Flora Germanica. Gott. 806. t. 1. 8.

Schr. journ. — *Schrader* botan. journal. Gött. 799 — 804. 8. neues journ. 805 — 810.

Schrank. — Baiersche Flora. Munch. 789. 8.

Schrank. Salisb. — primitiae Fl. Salisburg. Francof. 92. 8.

Schulz. Starg. — *Schulz* prodrom. Florae Stargardiensis. Berol. 806. 8.

Scop. — *Scopoli* Flora Carniolica. 2. ed. Vienn. 772. 2 vol. 8.

Segu. — *Seguierii* plantae Veronenses. Veron. 745. 8.

Smith — Flora Britannica. ed. Römer Turic. 804. 3 vol. 8.

Sole — menthae Britannicae. Bath. 798. Fol.

Spr. — *Sprengel* Flora Halensis. Halae Sax. 1806. 8. mantissa prima. 1807.

St. — *Sturm* Deutschl. Flora in Abbild. 1. Abtheil. Nürnb. seit 798. 27 Hefte. 12.

Sut. — *Suter* Flora Helvetica. Zurich. 1802. 2 vol. 12.

Tab. — *Tabernamontani* new Kreuterbuch.

Tournef — *Tournefort* institutiones rei herbar. Paris. 719. 3 vol. 4.

Usteri — Annalen d. Botanik.

Vaill. — *Vaillant* botanicon Parisiense. Leyd. 726. Fol.

Vest -- *de Vest* manuale botanicum. Klagenf. 805. 8.

Vib. — *Viborg* Beschreib. d. Landgewächse. Kopenhag. 789. 8.

Vill. — *Villars* histoire des plantes de Dauphiné. Grenob. 786. 88. 3 vol. 8.

Volckam nor. — *Volckamerus* Flora Norimbergensis. Norimb. 1718. 4.

Weig. — *Weigel* observationes botanicae. Gryph. 772. 4.

Willd. — *Willdenow* Species plantar. Berol. seit 797. 9 vol. 9.

Willd. prodr. — *Willdenow* prodromus Florae Berol. 788. 8.

Willd. Baumz. — *Willdenow* Berlinische Baumzucht. Berl. 796. 8.

W. c. — getrocknete Pflanzen d. Wetterauer Flora. 1810. 13 Centurien. Fol.

With. — *Witherings* arrangement of british. plants. ed. 3. Birmingh. 796. 4 vol. 8.

Wolff. — de Lemna commentatio. Altorf. 801. 4.

Wulf in Jacqu. coll. et misc.

Wulff — Flora Borussiae.

Z. — *Zannichelli* istoria della Piante di Lidi. Venet. 735. Fol.

Die übrigen ſind ausführlicher angegeben und bedürfen daher hier keiner nähern Erläuterung. Ein vollſtändiges Verzeichniß aller die Flora Deutſchlands betreffenden Schriften findet man vor dem 1. Th. der Flora Germanica von Prof. Schrader. Wer aber eine vollſtändige Geſchichte der Botanik verlangt, der muß Sprengels historia rei herbariae ſich anſchaffen. Dem Anfänger kann einſtweilen die genügen, die Fibig ſeiner Einleitung, oder die, die Willdenow ſeinem Grundriß, oder die, die Borkhauſen ſeinem Wörterbuch angehängt hat.

II. Wörter und andere Zeichen.

0 bedeutet: Null, es fehlt; als K. 0. es fehlt der Kelch.
aufr. — aufrecht.
B. — Blatt oder gewöhnlicher Blätter; daher B=ſtiel, Blattſtiel.
Bl. — Blume ſelten Blüthe; daher Bl=ſtiele, Blüthenſtiele.
Blb. — Blumenblatt, Blumenblätter.
D. — Dolde; 1. D. = allgemeine Dolde; 2 D. = beſondere Dolde.
1fäch. — einfächerig.
f. förm. — förmig; als herzf. herzförmig.
Fr. — Frucht; Frb. — Fruchtboden; Frk. — Fruchtknoten.
G. — Griffel.
Gr. — Granne.
H. — Hülle; 1 H. — allgemeine Hülle; 2 H. — beſondere Hülle: Hüllchen.
Hb. — Honigbehälter.
Hkr. — Haar= oder Skr. Samenkrone.

K. bedeutet: Kelch; 1 K. — gemeinſchaftlicher Kelch; 2 K — beſonderer Kelch.
1klapp. — einklappig.
Kr. — Kraut.
L. — Laub; bey Ziffern bedeutet es Linie.
N. — Narbe.
Ng. — Nagel.
Q. — Quirl. Wirtel. qf. quirlf. — quirlförmig.
R. — Röhre, Blumenröhre.
S. — Saame; bey Ziffern Schuh; nach dem Wohnort Sommer.
1ſam. — einſamig.
1ſchal. — einſchalig.
Sch. — Scheide.
Sgh. — Samengehäus.
Str. — Strauch.
St. — Stengel.
St. B. — Stengelblätter.
Stb. — Staubbeutel.
Stf. — Staubfaden.
Stg. — Staubgefäß.
Stw. — Staubweg.
W. — Wurzel; W - B. Wurzelblätter.
Z. — Zoll bey Ziffern.
1zähn. — einzähnig.
Zw. — Zweige.

Nach dem Stand- oder Wohnort einer Pflänze iſt die Blüthezeit angemerkt, und zwar zur Erſparung des Raums entweder mit Ziffern, wo 1. März, 2. April, 3. Mai ꝛc. bedeutet, oder mit einem S. welches die Monathe Jun. Jul. Auguſt überhaupt den Sommer anzeigt.

Hierauf folgt die Angabe von den Farben der Blumen, oder der Blüthetheile überhaupt; zuweilen noch das Auszeichnende der Pflanze oder eines ihrer Theile an Farbe, Bekleidung, Geſchmack oder Größe.

Die am Ende jeder Pflanze befindlichen Zeichen ſind die gewöhnlichen, die die Botaniker, das Lebensalter der Pflanzen zu bezeichnen, zu machen pflegen.

☉.	bedeutet:	Sommergewächſe, einjährige, annuae.
♂.	—	zweyjährige, biennes.
♃.	—	ausdauernde, perennirende, perennes.
♄.	—	Sträuche oder Bäume.

Die vor den Pflanzen befindlichen Zeichen ſollen anzeigen, ob eine Pflanze ſelten oder gemein iſt.

‡ zeigt an, daß ſie erſt in einer oder der andern Gegend Deutſchlands gefunden, ihrer höchſtens nur in 4 - 6 Floren gedacht worden iſt.

† zeigt an, daß ſie ſelten iſt, ihrer etwa nur in dem halben Theil der Floren von einzelnen Gegenden Deutſchlands erwähnt wird.

+ zeigt an, daß ſie faſt in ganz Deutſchland zu finden iſt, ihrer in den meiſten Floren Deutſchlands Erwähnung geſchieht.

Steht kein ſolches Zeichen vor einer Pflanze, ſo iſt das eine Anzeige, daß ſie überall in Deutſchland, wo man ihren natürlichen Standort antrift, zu finden ſey.

* bezeichnet Pflanzen, die allgemein angebaut werden, zum Theil verwildert ſind.

Br. zeigt Pflanzen an, die ich einſt, in Geſellſchaft meines werthen Freundes, des Herrn Pfarrers Weiſſenbruch zu Auerbach, auf dem Gebiete der Stadt Braubach gefunden habe.

Deutſchlands

Phanerogamiſche Pflanzen.

---

1 — 23. Klaſſe.

2650 Arten.

Gattungen.

Erſte Klaſſe.

Einmännige.

I. Einweibige.

A. Nuß 1ſamig.

1. a. K. ein unmerkl. 2lapp. Rand; Bl. 0. Hippūris, Tannenwedel.

2. b. K. 0; Bl. 0; Blüt. auf der Seite eines linienf. Kolbens. Zostēra, Waſſerriemen.

B. Beere 1fäch. vielſam.

3. K. 0; Bl. 0; N. 5ſpalt. Chara, Armleuchter.

Salicornia, n. 21. Aphanes, n. 95, 2. Eriophorum, n. 36.

II. Zweiweibige.

4. K. 0; Bl. 2blätt. S. 1. oval, nackt. Corispermum, Wanzenſame.

5. K. 0; Bl. 2blätt. Kapſ. 2fäch. 4ſam. Callitrīche, Waſſerſtern.

6. K. 3ſpalt. beerart. Bl. 0; S. 1. Blitum, Schminkbeere.

Festuca, n. 63. Rottboellia, n. 67, 2. Orchis, n. 554. Ophrys, n. 555. Neottia, n. 557. Epipactis, n. 558. Zannichellia, n. 565. Salix, n. 598.

Zweite Klaſſe.

Zweimännige.

I. Einweibige.

I. Blüt. vollkommen.

A. unter dem Fruchtknoten.

a. regelmäßig; 4ſpaltig.

7. 1. Steinfrucht 1ſam. Olea, Oelbaum.

8. 2. Beere 2fäch. Fäch. 1ſam. Phillyrea, Steinlinde.

9. 3. Beere 2fäch. Fäch. 2ſam. Ligustrum, Hartriegel.

10. 4. Kapſ. 2fäch. Syringa, Flieder.

10b. *Bl. 5ſpalt. präſentirtellerf. Röhre lang; Stb. in der Röhre; N. 2ſpalt. Beere 2köpf. S. einzeln, bedeckt. Jasminum, Jasmin.

b. unregelmäßig.

α. Frucht eine Kapſel.

1. Kapſel 2fächer.

11. a. Bl. 4ſpalt. unteres Blb. ſchmäler; K. 4—5theilig. Veronica, Ehrenpreis.

12. b. Bl. 4ſpalt. 2lipp. obere Lippe zurückgebogen; Stf. 4; 2 unfruchtbar; K. 5blätt. mit 2 Nebenblättch. Gratiola, Gnadenkraut.

13. c. Bl. rachenf. ungeſpornt, halb offen, am Schlunde bärtig; O.lippe ungetheilt; Stb. am Grunde verwachſen, bedeckt; K. 5theil. Wulfenia, Wulfenie.

14. d. Bl. rachenf. ungeſpornt, am Grunde glatt; O.lippe 3theil. frei aufſteigend; K. 5theil. Paederōta, Menderle.

2. Kapſ. 1fäch.

15. a. Bl. rachenf. geſpornt; K. 2lippig, 5ſpalt. Pinguicŭla, Fettkraut.

16. b. Bl. larvenf. geſpornt; K. 2blättr. Kapſ. umſchnitten. Utricularia, Waſſerſchlauch.

β. Frucht unbedeckt; 4 Samen.

1. Bl. faſt gleich; 4ſpalt.

17. oberes Blb. breiter, gerändet; Stf. abſtehend. Lycŏpus, Wolfsfuß.

Verbena, n. 386.

2. Bl. rachenförmig.

18. a. Helm aufrecht, geſpalten. Rosmarinus, Rosmarin.

19. b. Helm gewölbt, ſichelförm. Salvĭa, Salbey.

3. 4blättr. Fraxinus, n. 24. Lepidium, n. 420.

B. über dem Fruchtknoten.

20. K. 2blättr. Bl. 2blättr. Nuß 2fäch. Fächer 1ſam. Circaea, Hexenkraut.

II. Blüt. unvollkommen; Bl. 0.

21. a. K. 1blättr. bauchig; S. 1. im K. verborgen. Salicornia, Glasſchmalz.

22. b. K. 1blättr. Kapſ.? Lemna, Waſſerlinſe.

23. c. K. vielklapp. 1blütig, Klappen ſpelzart. dachziegelf. Nuß in dopp. Schaale. Cladium, Sumpfgras.

24. d. K. 0. od. 4theil. Bl. 0, od. 4blätt. Flügelfrucht 2fäch. — Vielehig. Fraxĭnus, Eſche.

Schoenus, n. 33. Scirpus, n. 35. Eriophorum, n. 36. Lepidium, n. 420. Cypripedium, n. 562. Salix, n. 598.

II. Zweiweibige.

25. K. 2klapp. 1blüt. Blüt. dopp. jede 2ſpelzig; d. äußere gegrannet, d. innere kleiner, unbewehrt. Anthoxanthum, Ruchgras.

Crypsis, n. 45. Saccharum, n. 48. Festuca, n. 63. Bromus, n. 64.

Dritte Klaſſe.

Dreimännige.

I. Einweibige.

I. Blume über dem Fruchtknoten.

1. Bl. 1blättr. 4ſpaltig.

26. a. Bl. am Grunde höckerig; K. ein kaum bemerkbarer, bei der Fruchtreife in eine federart. Haarkrone ausgehender Rand; S. 1. Valeriana, Baldrian.

27. b. K. 3—5zähn. Nuß mit dem K. gekrönt, 2—3fäch. 1 Fach unfruchtbar. Fedia, Schmalzkraut.

2. Bl. 6theil.

28. a. aufr. abſtehend, gleich; Röhre ſehr lang; N. 3, eingehüllt. Crocus, Safran.

29. b. abſteh. gleich; N. 3. ſehr ſchmal, geſpalten. Ixia, Irie.

30. c. ungleich; 3 obere Blätt. breiter, gegen einander gekehrt; Stf. aufſteigend. Gladiolus, Siegwurz.

31. d. Blb. wechſelsweis, zurückgebogen; N. blumenblattförm. Iris, Schwertlilie.

II. Blume unten.

32. K. 5blättr. Bl. 0; Hautfrucht 1ſam. Polycnēmum, Knorpelkraut.

* Halbgräſer: nur Klappen, keine Spelzen.

a. 1. Klappe.

33. α. Klappen ſpreuart. gehäuft; untere unfruchtbar; Nuß rundl. am Grunde in Borſten des Fruchtbodens. Schoenus, Knopfgras.

34. β. Klappen ſpreuart. 2zeilig, dachziegelf. S. nackt. Cypērus, Zypergras.

35. γ. Klappen gewölbt, allenthalben in eiförm. Aehrchen gehäuft; Nuß nackt oder am Grunde in Borſten des Fruchtbodens. Scirpus, Binſe.

36. δ. Klappen wie 35. Nuß mit langer Wolle. Eriophŏrum, Wollgras.

37. ε. Klappen wie 35. Blüt. doppelt, jede 1klappig; die äußere größer, mit dem Rücken an die Spindel angedrückt; die innere kleiner, ſeitwärts, die Blüthetheile einhüllend. Elyna, Hüllgras.

b. 2 Klappen.

38. Balg einfach; S. mit dem Balg bedeckt. Nardus, Borſtengras.

Alopecurus, n. 41. Juncus, n. 262. Carex, n. 567. Typha, n. 591.

II. Zweiweibige.

* Gräſer.

I. Blüthen zerſtreut, rispen- oder traubenf.

\+ Zwitter.

A. Kelch einblüthig.

a. Bl. 1ſpelzig.

39. 1. Klappen ungleich, ſpitz, frei. Trichodium, Strausgras.

40. 2. Klappen faſt gleich, abgeſtutzt, frei; Spelzen aus gleichlaufenden am Grunde verbundenen Haaren zuſammengeſetzt. Chamagrostis, Zwerggras.

41. 3. Klappen faſt gleich, ſpitz, am Grunde verwachſen. Alopecūrus, Fuchsſchwanz.

b. Bl. 2ſpelzig.

42. α. Kelch fehlt. Bl. geſchloſſen. Leersia, Reisgras.

43. β. Kelch 3klappig; Klappen an der Bl. angedrückt, ungleich, die 3te ſehr klein; äußere Spelze gewölbt; innere umfaſſend. S. inkruſtirt. Syntherisma, Bluthirſe.

γ. Kelch 2klappig.

a. Bl. unbewehrt.

44. 1. Klapp. ungleich, abſteh. Bl. größer als K. zuſammengedrückt; Spelzen faſt gleich, lang; S. inkruſtirt. Digitaria, Fingergras.

45. 2. Klapp. ungleich; Bl. wie 44, ungleich. S. frei. Crypsis, Dornengras.

46. 3. Klapp. faſt gleich, eine doppelte Blüt. einſchließend; S. mit der innern Bl. inkruſtirt. Phalăris, Glanzgras.

47. 4. äußere Klapp. größer, knorpelig, geigelt; innere ſehr klein, nackt. Lappāgo, Stachelgras.

48. 5. Klappen auswärts mit ſeidenart. Filz. Sacchărum, Zuckerrohr.

b. Bl. bewehrt.

α. mit Grannen.

49. 1. Klappen bauchig, die Bl. einſchließend; S. inkruſtirt. Milium, Hirſegras.

50. 2. Kelch gegenüber; 1—2 geſtielte männl. Blüt. bei einem Zwitter. Andropōgon, Bartgras.

β. mit Haaren.

51. 1. Klappen zuſammengedrückt; Bl. kleiner am Grunde haarig. S. frei. Agrostis, Windhalm.

52. 2. Bl. mit bleibenden Haaren umgeben. Arundo, Rohr.

c. Kelch bewehrt, gegrannet.

53. 1. Klappen faſt gleich, faſt ſtechend gegrannet, eine einfache unbewehrte Blüthe einſchließend. S. frei. Phleum, Lieſchgras.

54. 2. Klappen faſt gleich, zuſammengedrückt, eine gegrannete Blüt. einſchließend; S. frei. Polypōgon, Bürſtengras.

55. 3. Klappen faſt gleich; Granne wollich; Bl. mit 2 Endgrannen u. 1 Rückengr. Lagūrus, Sammetgras.

56. 4. Klappen faſt gleich; Granne kurz pfriemenſ. Bl. mit einer am Grunde gegliederten ſehr langen Endgranne. Stipa, Pfriemengras.

Melica, n. 57.

†† Vielehige.

Andropogon, n. 50. Hordeum, n. 68.

B. Kelch 2blüt. 2klappig.

\+ Zwitter.

57. 1. ein 3tes unentwickeltes Blüthchen; Spelzen unbewehrt. Melica, Perlgras.

58. 2. ohne daſſelbe; äußere Spelze nahe am Grunde eine Granne, ſelten ohne Granne. Aira, Schmielen.

Secale, n. 69. Cynosurus, n. 75. Avena, n. 65.

\++ Vielehige.

59. 1. männl. Bl. mit einer Rückengranne; S. frei, oder an der häutigen Blume angewachſen. Holcus, Roßgras.

60. 2. Bl. unbewehrt od. gegrannet; S. mit der häutigen Blume inkruſtirt. Panicum, Fench.

C. Kelch vielblüthig; 2klappig.

61. 1. Bl. bauch. Spelzen herzf. ſtumpf. Briza, Zittergras.

62. 2. Bl. eif. Spelzen ſpitz, unbewehrt. Poa, Rispengras.

3. Bl. längl.

63. a. Spelzen lanzf. die äußere unbewehrt oder in eine Granne verdünnt. Festüca, Schwingel.

64. b. Spelzen lanzf. die äußere unter der Spitze eine Granne. Bromus, Trespe.

65. c. Spelzen lanzf. die äußere eine aus dem Rücken gewundene Granne. Avēna, Hafer.

66. d. Klappen zuſammengedrückt, die äußere größer nachenförm.; innere Spelze ſpitz, geſpalten, wie die äußere unbewehrt. Dactўlis, Knaulgras.

Arundo, n. 52. Aira, n. 58. Holcus, n. 59. Secale, n. 69.

II. Bl. ährenf. auf pfriemenf. grubenart. Boden oder Spindel.

1. Kelch 1blüt.

67. a. K. 1—2klapp. äußere größer, ſeitwärts; Blüthchen in Grübchen an den Spindelgelenken aufſitzend. Rottboellia, Haargras.

68. b. K. 2klapp. 3zählig, ſeitwärts; mitten ein Zwitterblüthchen; die äußeren männl. od. geſchlechtslos; Bl. 2ſpelz. gegrannet. Hordeum, Gerſte.

2 Kelch 2blüth.

69. 2klapp. gleich; Spelzen an der Spitze lang gegrannet. Secāle, Roggen.

3. Kelch vielblüthig.

a. 1klappig.

70. K. ſeitwärts, bleibend; Spelzen an der Spitze gegrannet od. unbewehrt. Lolium, Lolch.

b. 2klappig.

71. α. K. ſeitwärts; 2—3zählig; Klapp. ungleich; Spelzen lanzf. die äußere an der Spitze gegrannet od. unbewehrt. Elymus, Roggengras.

72. β. K. gegenüber, einzeln, ungleich; Spelzen lanzf. die äußere zugeſpitzt, unbewehrt oder in eine Granne verdünnt. Triticum, Weizen.

73. γ. K. 3—4blüt. bauch. rindenart. abgeſtutzt und wie die Spelzen an d. Spitze gegrannet. Aegĭlops, Walch.

74. δ. K. 3—4blüt. zuſammengedrückt, etwas ſpitz, faſt gegrannet; Spelzen an d. Spitze gegrannet. Seſsleria, Traubengras.

75. ε. K. 2—5blüt. durch eine 2zeilig fiederf. ſpelzenart. Hülle geſtützt; Spelzen linienart. lanzf.

die äußere unbewehrt oder an der Spitze gegrannet. Cynosūrus, Kammgras.
Sparganium, n. 568.

III. Dreiweibige.

+ Bl. unter dem Fruchtknoten.

a. 1blättr. unregelmäßig; K. 2blättr.

76. Kapſ. 1fäch. 3ſchalig, 3ſamig. Montia, Burzelkraut.

b. 5blättr. K. 5blättr.

77. 1. Kapſ. klaft oben 6theil. vielſam. Holosteum, Spurre.

78. 2. 3ſchalig, vielſam. Polycarpon, Nagelkraut.
Amaranthus, n. 569.

Vierte Klaſſe.

Viermännige.

I. Einweibige.

A. Blumen 1blättr.

1. S. 1.

a. Bl. unter dem Fruchtknoten; gehäuft.

79. Bl. unregelmäßig; 1 K. dachziegelf. 2 K. röhrig. Globularia, Kugelblume.

b. Bl. über dem Fruchtknoten; gehäuft.

80. 1. 1 K. vielblättr. 2 K. kaum merklich; Frb. kegelf. ſpreuart. S. ſäulenf. mit becherf. Krone. — Samenkapſ. 4ſeit. lederart. — Dipsăcus, Karten.

81. 2. 1 K. vielblättr.; 2 K. doppelt; S. bekränzt,

eingewickelt — Hautfrucht —; Frb. faſt ſpreu=art. Scabiōsa, Scabioſe.

3. Sanguisorba, n. 85.

II. Frucht eine Kapſel.

a. Bl. unter dem Fruchtknoten, vielſam.

82. 1. Bl. radf. 4ſpalt. K. 4theil. Kapſ. 1fäch. umſchnitten. Centunculus, Kleinling.

83. 2. Bl. röhrig 4ſpalt. am Rande umgebogen; K. 4ſpalt. Kapſ. 2fächer. umſchnitten. Plantago, Wegerich.

84. 3. Bl. faſt glockenf. K. 4blättr. Kapſ. 2fächer. zuſammengedrückt. Exăcum, Bitterblatt.

b. Bl. über d. Fruchtknoten.

85. Bl. flach; K. 2blättr. unten; Kapſ. 4eck. zwiſchen Bl. u. K. Sanguisorba, Wieſenknopf.

III. Frucht 2knöpfig; Bl. über dem Fruchtknoten: ſternförmig.

86. a. Bl. glockenf. Frucht 2 Beeren. Rubia, Röthe.

87. b. Bl. flach, Fr. rundlich. Galium, Labkraut.

c. Bl. röhrig, trichterf.

88. 1. K. 2blättr. Fr. längl. Crucianella, Kreuzblatt.

89. 2. Fr. rund. Asperula, Waldmeiſter.

90. 3. Fr. mit dem K. gekrönt; S. 3zackig. Sherardia, Sternkraut.

B. Blume 4blättr.

1. unter dem Fruchtknoten.

91. 4 becherf. Nectarien auf dem Bl=boden; K. 4blättr. Schote 1fächer. Epimedium, Sockenblume.

2. über dem Fruchtknoten.

92. 1. K. 4theil. Nuß mit kegelf. entgegengeſetzten Dornen. Trapa, Stachelnuß.

93. 2. K. 4zähnig, abfallend; Steinfrucht 2fächer. Cornus, Kornelbaum.

C. Blume unvollkommen.

1. unter dem Fruchtknoten.

a. Blume fehlt.

94. α. K. 4theil. krugf. Kapſ. 1ſam. Camphorosma, Kampferkraut.

95. β. K. 8ſpalt. S. 1. nackt, im geſchloſſenen K. Alchemilla, Sinau.

96. γ. K. 4ſpalt. S. 1. im geſchloſſenen K. Parietaria, Glaskraut.

b. Kelch fehlt.

97. Bl. 4theil. Beere 2fächer. 2ſam. Majanthemum, Maiblume.

2. über dem Fruchtknoten.

98. a. K. glockenf. bleibend; Kapſ. 4fäch. Isnardia, Baſilienblatt.

99. b. K. glockenf. Steinfrucht 1ſam. Elaeagnus, Oleaſter.

Cardamine, n. 441. Evonymus, n. 156. Hippophae, n. 601. Rhamnus, n. 153. Thesium, n. 166. Urtica, n. 571. Viscum, n. 602. Litorella, n. 570. nebſt der ganzen 14ten Klaſſe.

II. Zweiweibige.

100. a. Bl. 4ſpalt. eif. K. 4theil. Kapſ. 2fäch. umſchnitten. Cuscūta, Flachsſeide.

101. b. Bl. 4blättr. ungleich; K. 2blättr. S. in einer langen Gliederhülſe. Hypecoüm, Lappenblume.

Aphanes, n. 92, 2. Alnus, n. 572. Betula, n. 586. Gentiana, n. 169. Morus, n. 574. Myrica, n. 603. Ulmus, n. 175.

III. Vierweibige.

A. Blume 4blättr.

102. 1. K. 1blättr. halb 4ſpalt. jedes Blättchen 3ſpalt. Kapſ. 4ſchal. 8fächer. Radiŏla, Strahlenblume.

103. 2. K. 4blättr. Kapſ. 1fächer. vielſam. Sagīna, Maſtkraut.

104. 3. K. 3—4blättr. Bl. eben ſo; Kapſ. 3—4 klaft der Länge nach, vielſam. Tillaea, Tillie.

B. Blume 1blättr. 4ſpalt.

105. K. 4zähn. Beere 4ſam. Ilex, Stechapfel.

C. Bl. unvollkommen; K. 0.

106. a. Bl. 4blättr. S. 4, kruſtirt, aufſitzend. Potamogēton, Saamkraut.

107. b. Bl. 0; S. 4, geſtielt. Ruppia, Schirmſaame.

Fünfte Klaſſe.

Fünfmännige.

I. Einweibige.

A. Blume 1blättr. unten. — Rauhblättr. Pflanzen.

I. Saamen nackt, 4, außer bei 108. — eigentlich ſind es 4 geſchloſſene Saamenkapſeln, welche 1fächer. bei 108 aber 2fächer. ſind.

a. Schlund nackt.

108. 1. Bl. röhrig, bauchig; 2 zweifächer. geſchloſſene Samenkapſ. Cerinthe, Wachsblume.

109. 2. Bl. glockenf. ungleich. Echium, Natterkopf.

110. 3. Bl. trichterf. K. prismatiſch 5eck. Pulmonaria, Lungenkraut.

111. 4. Bl. trichterf. K. 5theil. Lithospermum, Steinſame.

111 b. 5. Bl.=röhre ſehr eng, ſenkrecht, oben aufgeblaſen, unregelmäßig. Nonea *Medic.* ſ. n. 116, 1, 2.

112. 5. Bl. glockenf. mit kurzer, 5zähnig. offener Mündung. Onosma, Schminkwurz.

b. Schlund geſchloſſen

113. 1. mit Falten. Bl. trichterf. Heliotropium, Sonnenwende.

2. mit Zähnen.

114. α. Bl. bauchig. Symphytum, Beinwell.

115. β. Bl. radf. Borāgo, Borragen.

3. mit Schuppen, Klappen.

116. α. Bl. trichterf. Röhre gekrümmt. Lycopsis, Krummhals.

117. β. Bl. trichterf. Fruchtkelch zuſammengedrückt, mit flachen parallelen, buchigten Blättchen. Asperūgo, Scharfkraut.

118. γ. Bl. trichterf. S. weichſtachelig, niedergedrückt, am Fruchtboden und Griffel befeſtigt. Cynoglossum, Hundszunge.

119. δ. Bl. trichterf. S. am Grunde grubig. Anchūsa, Ochſenzunge.

120. ε. Bl. präſentirtellerf. zur Hälfte 5ſpalt. gerändet. Myosōtis, Mausohr.

II. Saamengehäuſe verſchieden.

a. Eine Kapſel.

1. Kapſel 1fächerig, und

121. a. 5klappig; Bl. unregelmäßig; N. kopff. Coris, Erdkiefer.

122. b. längl. Bl. radf. N. faſt kopff. Cortusa, Bergſanikel.

123. c. kugelrund, umſchnitten; Bl. radf. N. kopff. Anagallis, Gauchheil.

124. d. kugelf. ſtachl. 5—10klapp. Bl. radf. N. ſtumpf. Lysimachia, Lyſimachie.

125. e. an der Spitze vielzähn. Bl. glockenf. zerriſſen vielſpalt. N. einfach. Soldanella, Drattelblume.

126. f. an der Spitze 10zähn. Bl. trichterf. am Rande 5ſpalt. Schlund offen; N. kugelf. Primula, Primel.

127. g. an der Spitze 5zähn. Bl. präſentirtellerf. mit geſchwollenem Ring im Schlunde; N. kugelf. Androsäce, Mannsſchild.

128. h. kugelf. 5klapp. Bl. präſentirtellerf. 5ſpalt. N. gedrückt kopff. Aretia, Eiſenhut.

129. i. kugelf. langgeſpitzt. Bl. präſentirtellerf. 5ſpalt. ausgeſchweift; Stf. auf der Röhre liegend; N. kugelf. Hottonia, Waſſerfeder.

130. k. eif. 2klapp. Bl. zottig; N. kugelf. Menyanthes, Fieberklee.

2. Kapſel 2fächerig, und

131. a. faſt rund, faſt 3fächer. 2—3klapp. Fächer 2—3ſam. Bl. glockenf. faltig; N. geſpalten. Convolvulus, Winde.

132. b. eif. ſtachelig, halb 4fächer. 4klapp. Bl. trichterf. K. abfallend. Datura, Stechapfel.

133. c. eif. gedeckelt; Bl. trichterf. K. bleibend; Stf. abwärts gebogen. Hyoscyamus, Bilſenkraut.

134. d. eif. kugelart. 2klapp. Bl. radf. N. einfach; Stf. abwärts gebogen, bärtig. Verbascum, Kerze.

135. e. längl. 2klapp. Bl. präſentirtellerf. Stb. endlich ſpiralf. gewunden. Chironia, Tauſendgüldenkraut.

3. Kapſel 3fächerig.

136. a. Bl. 5theil. Stf. auf den, den Schlund ſchlieſſenden, Klappen ſitzend; N. 3ſpaltig. Polemonium, Sperrkraut.

137. b. Bl. präſentirtellerf. K. 5blättr. mit 3 Nebenblättchen; Stf. in der Röhre eingefügt. Diapensia, Trauerblume.

4. Kapſel 5fächerig.

138. Bl. glockenf. Stf. auf dem Fr.boden; N. ſtumpf. Azalea, Felſenſtrauch.

b. Eine 1fächer. Kürbisfrucht.

139. Bl. 5ſpalt. Honigdrüſen 5, am Grunde des Fr.knotens; S. gefranzt. Waldschmidia, Zottenblume.

c. Eine Beerenkapſel.

140. Bl. radf. zurückgeſchlagen; Schlund vorragend; N. ſpitz. Cyclāmen, Erdſcheibe.

d. 2 Fruchtbälge,

141. aufrecht; Bl. präſentirtellerf. S. einfach. Vinca, Sinngrün.

e. Eine unächte 2fächer. Beere.

142. 1. Bl. radf. Stb. faſt verwachſen, an der Spitze mit doppelter Oeffnung klaffend. Solānum, Nachtſchatten.

143. 2. Bl. radf. Stb. gegen einander geneigt; K. aufgeblaſen, gefärbt. Physālis, Judenkirſche.

144. 3. Bl. glockenf. Stf. auseinander ſtehend, einwärts gekrümmt. Atrŏpa, Wolfskirſche.

Erodium, ſ. n. 446.

B. Blume 1blättr. oben.

I. Samen in einer Kapſel, welche iſt

145. a. 1fächer. 5zähn. Bl. tellerf. N. kopff. Samŏlus, Pungen.

146. b. 2—3fächer. Bl. unregelmäßig; Stf. faſt zuſammengewachſen. Lobēlia, Langhals.

147. c. 2—3fächer. an der Seite durchlöchert; Bl. 5theil. mit den Spitzen zuſammenneigend; N. 2—3ſpalt. Phytēuma, Rapunzel.

148. d. 3—5fächer. an der Seite durchlöchert; Bl. glokkenf. N. 3ſpalt. Stf. am Grunde erweitert, klappenf. Campanula, Glockenblume.

e. Jasione, ſ. 162.

II. Saamen in einer Beere.

149. a. die unreife Beere 3fäch. vielſam. Bl. röhrig lang, an der Mündung regelmäßig 5ſpalt. od. unregelmäßig geſpalten, 2lippig. Caprifolium, Geisblatt.

150. b. die unreife Beere 2fächer. genabelt, am Grunde mit einer 2ten faſt verwachſen; Bl. trichterf. 5ſpalt. od. 2lipp. O-lippe 4zähn. U-lippe ganz. Bl-ſtiel 2blüth. Xylosteum, Heckenkirſche.

151. c. die unreife Beere 4fäch. doppelt genabelt; Bl. 2lipp. Lippen wie b. Fr-knoten 2blüth. Isika, Doppelbeere.

151 b. III. Saamen nackt: Die ganze 19. Klaſſe.

B. Blume 5blättr. unten.

I. Regelmäßig.

1. Steinfrucht.

152. a. mit 2—3 Steinen; Bl. 0; G. 3; K. glockenf. 5ſpalt. Alaternus, Wegdorn.

153. b. mit mehrern Steinen; Blb. ſpreuart. K. glokkenf. 3—4ſpalt. G. verſchieden geſpalten. Rhamnus, Kreuzdorn.

154. c. ſaftig, mit 2fächer. Nuß; Blb. ſchuppenf. endlich zurückgebogen; K. 5blättr. ſternf. G. 2. Zizyphus, Bruſtbeerſtrauch.

155. d. ſaftlos, mit häutigem, flügelf. Rande und einer 2—3fäch. Nuß; Blb. ſchuppenf. zuſammenneigend; K. tief. 5ſpalt. klein; G. 3. Paliurus, Judendorn.

2. Beerenkapſel.

156. gefärbt, 4—5fächer. 4—5eck. S. mit fleiſchig. farbiger Haut, beerart. K. flach, 4—5ſpalt. Blb. 4—5. Evonymus, Spillbaum.

3. Beere:

157. 3—4ſam. K. ſehr klein 5zähn. Blb. an der Spitze zuſammenhängend, hinfällig durch den erweiterten Fr=knoten in die Höhe gehoben. Vitis, Weinſtock.

II. Unregelmäßig, mit Kapſel, die

158. 1. 1fächer. 3klapp. K. 5blättr. am Grunde verlängert; Bl. hinten gehörnt; Stf. faſt zuſammenhängend. Viŏla, Veilchen.

159. 2. 5fäch. 5klapp. elaſtiſch aufſpringend; K. 2blättr. Bl. geſpornt. Impatiens, Springkraut.

D. Blume 5blättr. oben

160. 1. Beere ſaftig, vielſam. Bl. u. Stf. in K. eingefügt; G. geſpalten. Ribes, Krausbeere.

161. 2. Fruchthöhle kugelf. 3—5ſam. Blb. dick, lederart. N. einfach, ſpitz. Hedĕra, Epheu.

162. 3. Kapſel 5eck. 2fäch. vielſam. 1 K. 10blättr. 2 K. 5zähn. Stb. verwachſen. Jasione, Schaafſcabioſe.

E. Blumen unvollkommen

1. unten. Bl. O.

163. a. Kapſ. 5klapp. 1ſam. K. 5blätt. knorpelart. gefärbt. Illecĕbrum, Knorpelkelch.

164. b. Kapſ. 1fäch. 5klapp. 5ſam. K. 1blätt. 5theil. glockenf. Glaux, Milchkraut.

165. c. Kapſ. 1fäch. 1—2ſam. K. 1blätt. glockenf. 5ſpalt. jeder Abſchnitt endlich doppelt; die äußere eif. längl. radf. die innere zahnart. 3eck. niedergedrückt, den Schlund deckend; N. 2—3theil. Kochia, Lappenkelch.

II. oben. Bl. 0.

166. K. 1blättr. 5ſpalt. Stf. auf der K=röhre; S. 1. im K. verborgen. Thesīum, Leinblatt.

Polygonum, n. 283.

II. Zweiweibige.

A. Blume 1blättr. unten.

1. Fruchtbalg.

167. Bälge 2, bauchig, zugeſpitzt, 1fäch. 1klapp. S. mit Haarkronen; K. 5zähn. bleibend; Bl. 5theil. 5 kleine, ſchwarze, geſpaltene Zähne unter den Falten des G. jeder mit 2 einzeln Stb. Honigbehälter 5, kappenf. Asclepias, Schwalbenwurz.

2. Kapſel.

168. a. 1fäch. 2klapp. Bl. radf. 5ſpalt. mit 5 Honiggrübchen. Swertia, Tarant.

169. b. 1fäch. 2klapp. Bl. röhrig, 4—7ſpalt. Fruchtbod. 2. Gentiana, Enzian.

B. Blume 5blättr.

a. Zizyphus, n. 154. b. Staphylea, n. 228.

C. Bl. unvollkommen. Bl. 0.

170. a. S. 1. ſchneckenf. bedeckt; K. 5blättr. Salsola, Salzkraut.

171. b. S. 1. linſenf. K. 5eck. 5theil. hohl, bleibend. Chenopodium, Gänſefuß.

172. c. Bloße weibl. Blüthen bei Zwitter; K. der Zwitterbl. 5blättr. bleibend; K. der weibl. Bl. 2blätt.

bleibend. Fruchthülle mit häutig. Rande 1ſam. Atriplex, Melde.

173. d. Fruchthülle vielfäch. S. nierenf. K. 5theil. bleib. mehrere knaulf. gehäuft, am Grunde zur Fr.-hülle zuſammengewachſen, ſich verhärtend. Beta, Mangold.

174. e. Fruchthülle eif. 1ſam. K. 5theil. bleib. 5 unfruchtbare Fäden zwiſchen den Stf. Herniaria, Bruchkraut.

175. f. Flügelfrucht mit durchſichtiger Haut 1ſam. K. 5ſpalt. Stf. zuweilen 4—8. Ulmus, Ulme.
Cannabis, n. 604. Humulus, n. 605. Xanthium, n. 592.

C. Doldenblüthen. 5blättr. oben.

I. Dolden unvollkommen, gleichſam verwelkt.

176. a. vielblüth. auf gemeinſchaftl. kegelf. Boden; Blüth. durch Spreublättchen unterſchieden; Fr. durch den K. und Schüppchen igelart. Eryngium, Mannstreu.

177. b. 5- od. vielblüth. H. 2—4—5blättr. Blb. ganz; Fr. zuſammengedrückt, höckerig, 2theil. Hydrocotyle, Waſſernabel.

II. Dolden vollkommen.

a. Fruchthülle 2fächer. 2ſam. geſchloſſen, und

178. 1. mit hackenf. Borſten allenthalben bewaffnet; 2 D. gehäuft, faſt kopff. Hüllen bleibend. Sanicula, Sanikel.

179. 2. Frucht: 2 nackte, runde, gerippte, faltig runzelichte, rauhe Saamen; Hülle offen, bleibend; männl.- u. Zwitterblüth. in einer D. Astrantia, Sterndolde.

180. 3. Saamenkapſel geſchloſſen, kugelrund, glatt, ge-

ſtreift, 1—2fäch. 1 H. ſehr klein; 2 H. 3—5=
blättr. Coriandrum, Koriander.

b. Frucht der Länge nach 2theilig, 2ſamig.

α. Saamen geflügelt.

a. blos mit undurchſichtigem Randflügel.

181. 1. Fr. ellipt. flach zuſammengedrückt, faſt ge.
rändet, auf dem Rücken geſtreift; Randflüg.
dünn, ſchmal; Blb. ganz einwärts gerollt.
Pastināca, Paſtinak.

182. 2. Fr. flach herzf. geſtreift; Randflüg. ſehr
ſchmal. Heraclēum, Heilkraut.

183. 3. Fr. ellipt. zuſammengedrückt, auf dem Rück.
geſtreift; Randflüg. breit, häut. Blb. regel=
mäßig, ganz. Peucedănum, Haarſtrang.

184. 4. Fr. oval gerundet, zuſammengedrückt, auf
dem Rücken geſtreift. Blb. regelmäßig, ge=
ſpalten. Athamanta, Augenwurz.

185. 5. Fr. eif. zuſammengedrückt, mitten höcke=
rig, auf dem Rücken ausgefurcht, gerippt;
Flüg. breit, faſt wellenf. Blb. faſt gleich,
eingebogen, gerändet. Imperatoria, Mei=
ſterwurz.

186. 6. Fr. faſt kreisrund, glockenf. Flüg. dick, faſt
gekerbt, nackt od. rauh. Tordylium, Zirmet.

b. mit breitem, durchſichtigem Randflügel.

187. 1. Fr. faſt eif. zuſammengedrückt, auf dem Rük=
ken geſtreift, gefurcht. Blb. einwärts gerollt,
ſehr kurz. Anēthum, Dill.

188. 2. Fr. zuſammengedrückt, auf dem Rücken ge=
ſtreift, gefurcht; Blb. regelmäßig, geſpal=
ten. Selīnum, Silge.

c. mit Rand= und Rückenflügel.

189. 1. Fr. 2furchig; Randflügel hart; Rückenflügel

gleichſam abgeſchnitten; Blb. gleichförm. Angelica, Engelwurz.

190. 2. Fr. 8flügelig; Flüg. häutig, durchſcheinend. Laserpitium, Laſerkraut.

β. Saamen gerippt.

a. Rippen faſt geflügelt.

191. 1. Fr. längl. Flüg. klein, undurchſichtig, zwiſchen denſelben gleichlaufende erhabene Linien. Siler, Roßkümmel.

192. 2. Fr. eif. längl. S. 5ripp. Blb. einwärts gerollt; H. mit pergamentart. Rande. Ligusticum, Liebſtöckel.

193. 3. Fr. breit, lang; S. 4—5ripp. Rippen abwechſelnd kleiner; die größern faſt geflügelt. Laser, Luftwurz.

194. 4. Fr. groß, eif. flach zuſammengedrückt, auf beiden Seiten 3 erhabene Linien; die mittlere am erhabenſten. Ferŭla, Gertenkraut.

195. 5. Fr. faſt kugelrund, an den Seiten etwas zuſammengedrückt, mit faſt geflügelten, fein gekerbten Rippen; Hüllchen einſeitig meiſt 3blättr. Conium, Schierling.

b. Rippen nackt.

1. Frucht rundlich.

196. 1. Fr. faſt kugelf. gerippt gefurcht, 8kantig; Blb. regelmäßig, geſpalten; H. einſeitig zurückgeſchlagen. Aethūsa, Gleiſſe.

197. 2. Fr. faſt eif. glatt, 10ſtreifig, mit K. u. G. gekrönt; Blb. eingeſchnitten. Phellandrium, Waſſerfenchel.

198. 4. Fr. zuſammengedrückt, ſehr obſolet geſtreift, etwas ſanfthaar. ungerändet. Cervaria, Hirſchwurz.

199. 4. Fr. eif. zuſammengedrückt, geſtreift; Blb. eif. eingebogen. Crithmum, Meerfenchel.

200. 5. Fr. kugelf. rippig gefurcht, mit den G. gekrönt; Blb. geſpalten. Cicūta, Waſſerſchierling.

201. 6. Fr. klein, eif. glatt, mit 5 erhabenen Streifen; Blb. einwärts gebogen; G. gerade. Pimpinella, Bibernell.

202. 7. Fr. faſt kugelrund od. eif. am Grunde bauchig, klein, gerippt. Blb. klein. Apium, Eppich.

203. 8. Fr. eiähnl. kugelf. höckerig, 3furchig, mit niedergebogenem G. gekrönt; H. fiederf. geſpalten. Ammi, Ammi.

204. 9. Fr. eiähnl. kugelf. erhaben eckig, geſtreift; Blb. ſpitz, kielf. Smyrnium, Bruſtwurz.

205. 10. Fr. eif. gefurcht; Blb. eingebogen herzf. etwas unregelmäßig. Sesēli, Bergfenchel.

206. 11. Fr. etwas groß, eckig geſtreift, mit korkart. Rinde, vom K. u. G. gekrönt; Blb. unregelmäßig, geſpalten. Oenanthe, Rebendolde.

2. Frucht längl. od. eif. längl.

207. 1. Fr. eif. längl. ſtumpf, an den Seiten zuſammengedrückt, geſtreift; Blb. regelmäß. ſeicht gerändet. H. blätt. breit, abſtehend. Bupleurum, Durchwachs.

208. 2. Fr. eif. längl. rippig geſtreift, mit ſcharfen Kanten u. den H. gekrönt; H. einſeit. Meum, Bärwurz.

209. 3. Fr. eif. längl. an beid. Enden etwas verſchmä-

lert, gerippt; Blb. ganz, einwärts gerollt. Foeniculum, Fenchel.

210. 4. Fr. eif. längl. buckelig, geſtreift; Blb. faſt regelmäßig, geſpalten. Carum, Kümmel.

211. 5. Fr. faſt walzenf. geſtreift, an der Spitze dicker; G. zurückgebogen, abfallend. Bunium, Erdnuß.

212. 6. Fr. eif. längl. quer über dicker, geſtreift; Blb. regelmäß. geſpalt. Sium, Merk.

213. 7. Fr. eif. längl. etwas geſtreift, an beiden Enden ſtumpf. D. ungleich; Blb. ziemlich flach, lanzf. Sison, Amömel.

214. 8. Fr. längl. höckerig, geſtreift; Blb. faſt regelmäßig, halb 2ſpaltig. Aegopodium, Zipperleinskraut.

215. 9. Fr. längl. geſtreift; Blb. etwas unregelmäß. Hüllch. 1blätt. beckenf. von Stengel durchſtochen, am Rande gezähnt. Hippomarăthrum, Roßfenchel.

3. Frucht lang faſt walzenförm.

216. 1. Fr. lang, oben verſchmälert, mit einem Schnabel, mehr od. weniger geſtreift, mit G. gekrönt. Scandix, Körbel.

217. 2. Fr. lang, gefurcht; S. 5kant. mit ſcharfen etwas rauhen Kanten. Myrrhis, Anieskörbel.

c. Rippen borſtig od. haarig.

218. 1. Fr. gerippt, mit Stacheln, die der Länge nach in Kämme zuſammenfließen, bewaffnet. Daucus, Möhre.

219. 2. Fr. mit doppelten dornigten Kämmen, od.

mit einfachen Stacheln in Längsreihen beſetzt. Caucălis, Haftdolde.

220. 3. Fr. längl. geſtreift, dichthaarig, weder ſtachelig noch gerändet. Libanŏtis, Weihrauchwurz.

γ. Saamen eben, ohne Flügel, Rippen u. Streife.

a. borſtig od. zottig.

221. Fr. eben, aber dicht ſteifborſtig. Torilis, Klettenkörbel.

b. glatt, ohne Borſten u. Zotten.

222. Fr. lang, eben, glatt, glänzend. Chaerophyllum, Kälberkropf.

223. +. Nur 1 S. in der kleinen Hülle verborgen; männl. Blüth. zur Seite; in der Mitte Zwitter. Echinophŏra, Stacheldolde.

III. Dreiweibige.

A. Blume oben, 5ſpaltig.

224. a. Fruchthöhle fleiſchig, ſaftig, 1ſam. K. 5theilig, bleib. Opŭlus, Schneeballen.

225. b. Steinfrucht mit 1ſam. Nuß; K. 5theil. Viburnum, Schlingebaum.

226. c. Steinfrucht ſaftig 3—2ſam. K. 5theil. Sambŭcus, Hollunder.

B. Blume unten, 5blättr. K. 5theil.

227. a. Steinfrucht trocken 1ſam. um den Fruchtknoten ein Kreis von Honigdrüſen; K. 5theil. Blüth. 2häuſig. Rhus, Sumach.

228. b. Kapſ. 2—3ſpalt. aufgeblaſen. Staphylēa, Pimpernuß.

229. c. Kapſ. 1fächer. S. mit einer Haarkrone. Tamărix, Tamarisken.

230. d. Kapſ. 1fäch. vielſam. Blb. ganz. Alsīne, Vogelmiere.

231. e. Kapſ. umſchnitten 1ſamig. Blb. geſpalten. Drypis, Kronenkraut.

232. f. S. 3eck. in einer unächten Kapſel; K. u. Bl. bleibend. Corrigīola, Knotenkraut.

233. C. Blume 0; K. 5blättr. Kapſ. 3fächer. Pharnaceum, Hühnerbiß.

Alaternus, n. 152. Paliurus, n. 155. Bryonia, n. 596. Polygonum, n. 283. Stellaria, n. 307.

IV. Vierweibige.

234. Bl. 5blättr. K. 5theil. Honigbehält. 5 gefranzt u. an den Spitzen drüſig; Kapſ. 1fäch. 4klappig. Parnassia, Pinblatt.

V. Fünfweibige.

Blume unten

a. S. in einer Kapſel.

235. Kapſ. 5klapp. 10fächer. Bl. 5blättr. Linum, Lein.

b. Saamen nackt.

236. 1. nur 1 mit dem trichterf. K. bekleidet; Bl. 5theil. Statīce, Grasnelke.

237. 2. S. 5; Bl. 5blättr. K. 10ſpaltig. Sibbaldia, Scheidenkraut.

Cerastium, n. 312. Spergula, n. 311.

VI. Sechsweibige.

238. Kapſ. 1fächer. an der Spitze 3—5fach klaffend; S. viele; Bl. 5blättr. K. 5ſpalt. Drosēra, Sonnenthau.

VII. Vielweibige.

239. S. ſehr viele, nackt; K. 5blättr. mit Anhang; Bl. 5blätt. mit röhrig Honig bringendem Nagel. Myosūrus, Mäuſeſchwanz.

Sechste Klaſſe.

Sechsmännige.

I. Einweibige.

A. Mit Blume und Kelch.

240. 1. Fruchthöhle ſaftig, 2ſam. K. 6blättr. mit wechſelsweis größern Blätt. unten; Bl. 6blättr. regelmäß. am Grunde 2drüſig. Berbĕris, Sauerdorn.

241. 2. Fruchthülle kugelf. 2fäch. vielſam. K. glockenf. 12zähn. wechſelsweis zurückgeſchlagen, unten, bleibend; Bl. 6blätt. ſehr klein, ſchnell abfallend. Peplis, Afterquendel.

Fumaria, n. 452. Lythrum, n. 317. Loranthus, n. 260.

B. Mit Blume und Scheide. Lilienart. Gewächſe.

a. oben, 6blättr. und

242. 1. glockenf. Blb. an der Spitze verdickt; Stf. gleich, mit ſtumpfen Stb. N. einfach, abgeſtutzt. Kapſ. birnf. beinahe 3eck. 3fäch. 3klapp. Leucojum, Knotenblume.

243. 2. mit 3 inneren kürzern, ausgerändeten, ſafttragenden Blb. N. u. Stb. pfriemenf. Kapſ. ſtumpf 3eck. 3fäch. 3klapp. Galanthus, Schneetropfen.

244. 3. mit einem am Schlunde vorſtehenden glockenförm. Afterblumenblatt; N. ausgehöhlt, 3ſpalt. Kapſ. eiſ. 6furchig, 3klapp. 3fäch. S. rund mit Anhängſel. Narcissus, Narziſſe.

b. unten, 6blättr.

245. Blb. eiſ. ſtiellos, abfall. Blüth. doldenf. gehäuft in 2blättr. ſaftloſer Scheide. Kapſ. 3fäch. 3klapp. Allium, Lauch.

C. Mit nackter Blume, ohne Kelch. Lilienart. Gewächſe.

a. Bl. 6theil. unten, und

246. 1. kugelart. glockenf. od. röhrig, faſt trichterf. N. 3eck. Beere 3fäch. 3ſam. Convallaria, Maililie.

247. 2. glockenf. Stf. auf dem Fruchtboden; N. einfach; Kapſ. eiſ. 3eck. die Zwiſchenwände unten mit Klappen verwachſen. Hyacinthus, Hyazinthe.

248. 3. trichterf. od. glockenf. Stf. abwärts geneigt; N. 3eck. od. rund ſtumpf; Kapſ. eiſ. 3eck. 3fäch. 3klapp. S. rund. Hemerocallis, Tagblume.

249. 4. ausgebreitet; Stf. ungleich, auf 6, den Fruchtknoten deckenden und im Grunde d. Blume eingefügten Schuppen; N. 3eck. Kapſ. faſt rund 3eck. 3fäch. 3klapp. S. 3eck. Asphodĕlus, Affodill.

b. Bl. 6blättr. unten

250. 1. ausgebreitet; Stf. glatt; N. ſtumpf 3eck. Kapſ. eiſ. faſt 3eck. 3fäch. S. eck. Anthericum, Zaunblume. Phalangium *Juss.*

251. 2. bleibend; Stf. zottig; Kapſ. lanzettart. pfriemenf. 3fäch. jeder S. mit einem langen Faden. Narthecium, Aehrenlilie.

252. 3. faſt ausgebreitet, bleib. Stf. unten wechſelsweis breiter; N. ſtumpf; Kapſ. 3furch. 3fäch. 3klapp. S. rundl. Ornithogălum, Vogelmilch.

253. 4. ausgebreitet, abfallend; Stf. fadenf. N. einfach; Kapſ. faſt eif. 3furchig, doppelt 3klapp. 3ſäch. S. rundl. Scilla, Meerzwiebel.

254. 5. röhrig; 3 innere Blb. an der Spitze zurückgebogen bleib. unächte Beere genabelt, 3fäch. S. 6, rund, glatt. Asparăgus, Spargel.

255. 6. glockenf. zurükgeſchlagen, die 3 innere am Grunde mit knorpelart. erhöhten Nektarien; G. 3ſpalt. Kapſ. rundl. faſt 3eck. 3fäch. 3klapp. S. längl. rund, unten zugeſpitzt, oben genarbt und mit einer Haut gekrönt. Erythronium, Hundszahn.

256. 7. Blb. aufrecht, am Grunde ein längl. Hb. Stf. ſehr kurz; G. 3theil. Kapſ. längl. rund, 3fäch. 3eck. S. rundl. zuſammengedrückt. Uvularia, Zapfenkraut.

257. 8. glockenf. jedes Blb. am Grunde ein vertieftes Hb. G. 3theil. Kapſ. längl. ſtumpf 3ſeit. 3fäch. 3klapp. S. flach, häutig gerändet. Fritillaria, Schachblume.

258. 9. glockenf. Blb. inwendig vom Grunde bis zur Mitte eine glatte oder behaarte längl. röhrige Linie; N. 3eck. Kapſ. 6furch. ſtumpf 3eck. 3fäch. 3klapp. die Klapp. durch gegitterte Fäden verbunden; S. flach, halbkreisf. am Rande korkart. Lilium, Lilie.

259. 10. glockenf. N. 3eck. 3lapp. Kapſ. längl. 3eck. 3fäch. 3klapp. Klapp. am Rande gefranzt; S. flach, halbkreisf. Tulĭpa, Tulpe.

D. Mit unvollkommenen Blumen: Einer fehlenden oder nicht ſicher zu beſtimmenden Blüthenhülle.

a. K. 0.

260. 1. oder dafür ein ſehr kleiner, obſolet 6zähn. Rand

auf dem Fruchtknoten; Stf. unten aus den Blb. Bl. 6ſpalt. zurückgerollt; weibl. Bl. auf einem andern Stamme, eben ſo; G. mit ſtumpfer N. Beere rundl. 1ſam. Loranthus, Riemenblume.

261. 2. Kolbe kegelf. aus der Seite eines Blattes, vielblüthig; Bl. 6blätt. faſt flach; Stb. u. N. ſtiellos; Kapſ. verkehrt pyramidenf. 3fäch. 3klapp. S. eif. längl. Acōrus, Kalmus.

b. Blume 0.

Peplis, n. 241. Calla, n. 271. Tamus, n. 608.

E. Mit Blumenbälgen: Klappen und Spelzen.

262. Balg 2blättr. Bl. 6blättr. bleibend; N. 3; Kapſel 3klapp. 1fäch. 3ſam. od. 3fäch. vielſam. Juncus, Simſe.

II. Zweiweibige.

263. Bl. 0; K. 5ſpalt. zuweilen 6ſpalt. mit eben ſo vielen Stf. Steinfrucht 1ſam. Celtis, Zürgelbaum.

III. Dreiweibige.

a. Kelch 0.

264. 1. Bl-röhre ſehr lang, aus der W. am Grunde in Scheiden, oben trichterf. erweitert 6blättr. Kapſ. aufgeblaſen, 3fächer. Colchĭcum, Zeitloſe.

265. 2. Bl. 6blätt. Kapſ. 3. vielſam. Verātrum, Germer.

b. mit K. u. Bl.

266. K. 1blättr. ſehr kurz, bleibend, 3lapp. ſtumpf; Bl. 6blätt. bleib. Kapſ. faſt kugelf. 3fäch. 3klapp. vielſam. Tofieldia, Spinnkraut.

c. mit 6blättr. Hülle: ob K. u. Bl.?

267. 1. Hüllblätter in doppelter Reihe wechſelsweis, bei

jedem am Grunde ein Stf. G. 0; N. 3 od. 6. federart. Kapſ. klafft unten. Triglöchin, Dreizack.

268. 2. Hüllblätter ausgebreitet, ſpröde, bleib. G. 0; Kapſ. 3—6. rundl. 2klapp. 1—2ſam. Scheuchzeria, Moorſpinnenkraut.

269. 3. Hüllblätter bleib. 3 äußere Blättch. abſtehend; 3 innere zuſammengeneigt, nackt oder drüſig, und den 3eckigen S. deckend. Rumex, Ampfer.
Tamus, n. 608. Smilax, n. 609.

IV. Sechsweibige.

Aristolochia, n. 563.

V. Vielweibige.

270. K. 3blättr. Bl. 3blättr. Kapſ. mehrere, gehäuft, 1ſam. S. wurſtf. Alisma, Froſchlöffel.

Siebente Klaſſe.

Siebenmännige.

Einweibige.

a. Bl. unvollkommen.

271. Bl=ſcheide 1blättr. eiähnl. herzf. Kolbe einfach, oben mit 8, mitten mit 6, unten mit 4 Stf. um jeden Fr=knoten. Stb. 2knöpfig; Beere fleiſchig 6—8fächer. Calla, Drachenwurz.

b. Bl. vollkommen.

272. 1. K. 7blättr. Bl. 7theil. flach; Beere 1fäch. trokken. Trientalis, Schirmkraut.

273. 2. K. 1blättr. 5zähn. aufgedunſen; Bl. 5blättr. unregelmäßig; Stf. abwärts gebogen; Kapſ. rund, 3fäch. 3klapp. mit 2 S. in lederart. Hülle. Aesculus, Roßkaſtanie.

Achte Klaſſe.

I. Einweibige.

A. Blumen vollkommen.

a. unten.

274. 1. K. 5ſpalt. Bl. 5blättr. 2 am Grunde zuſammenhängende Flügelfrüchte, 1—2ſam. Acer, Ahorn.

275. 2. K. 4blätt. Bl. 1blätt. glockenſ. 4ſpalt. Stb. 2borſtig; Kapſ. rundl. 4fäch. 4klapp. Erīca, Heide.

276. 3. K. 8blätt. Bl. 1blätt. 8ſpalt. Kapſ. 1fäch. 2klapp. vielſam. Chlora, Bitterling.

b. oben.

277. 1. K. ſehr klein, 4zähn. Bl. 1blätt. 4ſpalt, eiähnl. glockenſ. Stf. auf dem Fr-knoten; Stb. 2borſt. die unreiſe Beere 4—5fäch. Vaccinium, Preuſelbeere.

278. 2. K. 4ſpalt. Blb. 4blätt. Kapſ. faſt 4ſeit. walzenſ. 4fäch. 4klapp. S. nackt. Oenothēra, Nachtkerze.

279. 3. K. lang, walzenſ. 4ſpalt. Bl. 4blättr. Kapſ. ſehr lang, 4ſeit. walzenſ. 4fäch. 4klapp. S. mit Haarkrone. Epilobium, Weidenröschen.

Monortopa, n. 209. Polygala, n. 453.

B. Blumen unvollkommen.

280. 1. K. 0. Bl. 1blättr. 4ſpalt. trichterſ. regelmäßig,

die Stf. einſchließend; Fleiſchhöhle eif. 1ſam. Daphne, Kellerhals.

281. 2. K. 0. Bl. 1blätt. 4ſpalt. trichterf. am Grunde bauchig; Stf. ſehr kurz, eingeſchloſſen; Fruchthülle eif. 1fäch. mit halb 2ſpalt. Schnabel. Stellera, Sperlingskopf.

II. Zweiweibige.

282. K. 4blätt. Bl. 4blätt. Kapſ. 1fäch. 4klapp. Moehringia, Moosmiere.

Chrysosplenium, n. 303.b. Corylus, n. 576. Scleranthus, n. 303. Ulmus, n. 175.

III. Dreiweibige.

283. Bl. 0. K. 1blätt. 4ſpalt. unten; S. 1. nackt. Polygŏnum, Knöterich.

Euphorbia, n. 321.

IV. Vierweibige.

284. K. oben gezähnt; Bl. 4—5ſpalt. obere Bl. 8 Stf. Seitenblüth. 10; G. 4—5; unächte Beere faſt kugelf. 1fäch. 4ſam. mit dem K. halb umkleidet. Adŏxa, Biſamkraut.

285. K. 3—4blätt. Bl. 3—4blätt. Kapſ. 3—4fäch. 3—4klapp. niedergedrückt. Elātine, Tännel.

286. K. 4blätt. Bl. 4blätt. Stb. in der Mitte der Stf. Beere oben, kugelf. 4fäch. vielſam. Paris, Einbeere.

Neunte Klaſſe.

Neunmännige.

I. Einweibige.

287. K. 0; Bl. 4theil. nackt; Nektar. 3 Drüſen, 2borſtig, um den Fr=knoten; innere Stf. drüſig; Steinfrucht 1ſam. Laurus, Lorbeer.

II. Zweiweibige.

Mercurialis, n. 612.

III. Sechsweibige.

288. Allgemeine H. einfach, 3blätt. Bl. 6blätt. Kapſ. 6, klaffen einwärts, vielſam. Butŏmus, Waſſerviole.

Zehnte Klaſſe.

Zehnmännige.

I. Einweibige.

A. Blume vielblätterig.

a. unregelmäßig, 5blättr. unten, offen.

289. K. 5blätt. Stf. niedergebogen, drüſig punktirt; Kapſ. 5—6, am innern Rande zuſammenhängend, klaffen nach innen elaſtiſch; S. bedeckt. Dictamnus, Diptam.

b. unregelmäßig, unten.

290. 1. K. 4—5blätt. gefärbt; Bl. 4—5blätt. oben ge=

franzt, am Grunde auswärts höckerig; N. ſcheibenf. Kapſ. eif. 4—5fäch. 4—5klapp. Monŏtropa, Ohnblatt.

291. 2. K. 4—5theil. Bl. 4—5blätt. Blb. vertieft; Frk. mit 10 Drüſen punktirt; Kapſ. 5ſpalt. 5fäch. vielſam. Ruta, Raute.

292. 3. K. 5theil. Bl. 5blätt. Stb. hängend, oben 2hörnig; Beerenkapſel faſt rund 5eck. 5fäch. 5klapp. an den Ecken klaffend. Pyrŏla, Wintergrün.

293. 4. K. 5theil. Bl. 5blätt. abſteh. G. 0; Kapſ. 5, geſchloſſen, ſtachelig, vielſam. Tribŭlus, Burzeldorn.

Geranium, n. 447. XVII. Klaſſe, III. Ordnung.

B. Blume 1blättr. und

294. 1. 5theil. flach; K. 5ſpalt. Kapſ. 5fäch. klafft unten; S. viele. Ledum, Poſt.

295. 2. eif. an der Mündung 5ſpalt. zurückgeſchlagen; Kapſ. eif. 5fäch. 5klapp. Andromĕda, Torfſcheide.

296. 3. faſt trichterf. K. 5theil. Stf. niedergebogen; Kapſ. 5fäch. Rhododendron, Alproſe.

297. 4. eif. an d. Mündung 5ſpalt. am Grunde durchſichtig; Beere 5fäch. mehrſam. Arbŭtus, Bärentraube.

Vaccinium, n. 227.

II. Zweiweibige.

A. Blume 5blättr. wenigſtens zur Hälfte unten.

298. 1. K. 5theil. Kapſ. 2ſchnäbl. 2fäch. vielſam. Saxifrăga, Steinbrech.

299. 2. K. 1blätt. 5zähn. 5eck. glockenf. Blb. eif. faſt nagellos; Kapſ. kugelf. 5klapp. Gypsŏphila, Gypskraut.

300. 3. K. 1blätt. röhrig, 5zähn. am Grunde nackt; Kapſ. längl. 1fäch. klafft oben 5fach. Saponaria, Seifenkraut.

301. 4. K. 1blätt. pyramidenf. eckig, 5zähn. am Grunde nackt; Kapſ. faſt kegelf. gedoppelt; äußere knorpelart. innere dünnhäutig, klaffen oben. Vaccaria, Kühkraut.

302. 5. K. 1blätt. röhrig, 5zähn. am Grunde mit Schuppen umgeben; Blb. mit Nägeln; Kapſ. 1fäch. walzenf. klafft oben 4fach. Dianthus, Nelke.

Asclepias, n. 167.

B. Blume fehlt.

303. 1. K. 1blätt. unten, 5zähn. Fr=hülle 1ſam. im lederart. K. eingeſchloſſen. Scleranthus, Knauel.

303b. 2. K. 4—5ſpalt. gefärbt; Stf. 8—10; Saamenkapſel halb 2klapp. faſt 2ſchnäblig, vielſam. Chrysosplenium, Milzkraut.

III. Dreiweibige.

A. K. 1blättr. Bl. 5blättr. unten.

a. Saamenkapſel 3fächer.

304. 1. K. aufgeblaſen 5zähn. Blb. faſt 2ſpalt. mit nacktem Schlunde. Cucūbalus, Taubenkropf.

305. 2. K. faſt bauchig. 5zähn. Blb. am Schlunde mit Zähnchen beſetzt; Kapſ. 3—4fäch. Silēne, Leimkraut.

b. Beerenkapſel 1fäch. kugelf.

306. K. glockenf. aufgeblaſ. 5zähn. Blb. am Schlunde mit Zähnchen. Scribaea, Blaſenkelch.

B. K. 5blättr. Bl. 5blättr.

a. Kapſ. 1fäch. vielſam.

307. 1. Blb. 2theil. Stellaria, Sternmiere.

308. 2. Blb. ungetheilt; Kapſ. 3—6klapp. Arenaria, Sandkraut.

309. b. Kapſ. 3fäch. 3klapp. Nectarien 5, gerändet, blumenblattf. Stb. wechſelsweis unfruchtbar. Cherleria, Moosnelke.

Tamarix, n. 229.

IV. Vierweibige.

Adoxa, n. 284. Lychnis, n. 314.

V. Fünfweibige.

Blume 5blättr. unten.

a. Kapſ. 5, abgeſondert;

310. klaffen einwärts, am Grunde einer jeden eine Nectarſchuppe; K. 5ſpalt. Sedum, Hauslaub.

b. Kapſ. 1fächer.

311. 1. Blb. ganz; K. 5blättr. Kapſ. eif. halb 5klapp. Spergula, Spark.

312. 2. Blb. 2ſpalt. K. 5blättr. Kapſ. klafft oben 10zähn. Cerastium, Hornkraut.

313. 3. Blb. mit Nägeln und offenem ſtumpfen Rande; K. 1blättr. 5zähn. 5eck. lederart. Kapſ. längl. eif. klafft 5zähn. Agrostemma, Raden.

314a. 4. Blb. mit Nägeln, am Rande geſpalten; K. 1blättr. faſt bauchig, röhrig, 5zähn. Kapſ. eif. längl. am Rande 10zähn. Melandrium, Lichtröschen.

c. Kapſ. 5fäch.

314b. 1. Blb. mit Nägeln, oben geſpalten; K. röhr. 5zähn. Kapſ. eif. Lychnis, Lichtnelke.

314c. 2. Blb. mit Nägeln, am Rande ungetheilt; K. röhr. 5zähn. Kapſ. eif. 5klapp. Viscaria, Pechnelke.

315. 3. Blb. an den Nägeln verbunden; K. 5theil. Stf. faſt 1brüderig, wechſelsweis länger; K. 5eck. klafft an den Ecken; S. in korkart. Haut. Oxălis, Sauerklee.

Eilfte Klaſſe.

Zwölfmännige.

I. Einweibige.

A. Kelch unten, und

316. 1. 2ſpalt. an der Spitze zuſammengedrückt; Bl. 5blättr. Kapſ. 1fäch. umſchnitten. Portulāca, Portulak.

317. 2. 10—12zähn. abwechſelnd kleiner; Bl. 5—6blättr. in K. eingefügt; Kapſ. 2fäch. vielſam. Lythrum, Weiderich.

318. B. Kelch oben, 3—4ſpalt. lederart. Bl. 0; Kapſ. faſt rund, lederart. 6fäch. in K. geſchloſſen. Asărum, Haſelwurz.

II. Zweiweibige.

319. K. 5zähn. oben, geigelt, mit einem Nebenkelch; Bl. 5blättr. 2 Samenhüllen im verhärteten K. eingeſchloſſen. Agrimonia, Odermennig.

III. Dreiweibige.

320. 1. K. 1blätt. 4—6theil. Bl. vielſpalt. unregelmäſſig; Kapſ. 1fäch. klafft oben. Resēda, Wau.

321. 2. K. 1blätt. bauchig, unten, 4—5zähn. Bl. regelmäß. 4—5blätt. im K. dick, eif. oder 2hör=

nig; Stf. nach und nach vollzählig; Kapſ. geſtielt, 3köpfig, 3fäch. Euphorbia, Wolfsmilch.

IV. Vierweibige.

Tormentilla, n. 336. Reseda, n. 320.

V. Fünfweibige.

Portulaca, n. 316.

VI. Zwölfweibige.

322. K. 10—12theil. Bl. 10—12blättr. Stf. 1brüderig; Kapſ. 10—12. vielſam. Sempervivum, Hauswurz.

Zwölfte Klaſſe.

Zwanzigmännige.

I. Einweibige.

A. Kelch oben

323. 1. 1blättr. dachziegelf. Bl. vielſpalt. Fruchthöhle 1fäch. oben geſchloſſen mit ſteinernen Fr-hüllen. Cactus, Fackeldiſtel.

324. 2. 4—5theil. Bl. 4—5blättr. N. 4ſpalt. Kapſ. 4—5fäch. vielſam. Philadelphus, Pfeifenſtrauch.

325. 3. 4—5ſpalt. Bl. 4—5blätt. Fruchthöhle 2—3fäch. fleiſchig, von Kelchabſchnitten gekrönt. Myrtus, Myrte.

326. 4. 5ſpalt. Bl. 5blättr. Fruchthöhle fleiſchig, durch eine Querſcheidewand getheilt: obere Kammer faſt

9fäch. untere faſt 3fäch. S. viele, beerart. Punĭca, Granatbaum.

B. Kelch unten, 5ſpalt. Bl. 5blättr.

* Steinfrucht 1ſamig

327. a. trocken lederart. reif aufſpringend; Nuß eif. mit ſchwachen Näthen, Gruben und Vertiefungen. Amygdălus, Mandelbaum.

b. fleiſchig, ſaftig, rundl. nicht aufſpringend.

328. α. Nuß eif. lang geſpitzt, mit ſchwachen Näthen u. vielen Grübchen und Furchen netzf. Persica, Pfirſichbaum.

329. β. Nuß rundl. am Rande mit ſtarken Näthen und Furchen. Armeniaca, Aprikoſenbaum.

330. γ. Nuß rund, oder längl. mit kaum merklichen Näthen. Prunus, Pflaumenbaum.

II. Zwei-, Drei-, Vier-, Fünfweibige.

K. oben, 5ſpalt. Bl. 5blättr.

331. a. Steinfrucht eif. fleiſch. mit 2—5 zweiſam. Steinchen. Mespĭlus, Mispelbaum.

332. b. Apfelfrucht mit 2—5 zweiſam. Fächern. Pyrus, Apfelfruchtbaum.

Crataegus, n. 331, 1, 2. 332, 6, 9—12, 15. Sorbus, n. 332, 14, 16, 17. Azarolus, n. 332. 9—15.

III. Fünf-, Vielweibige.

333. K. unten, 5ſpalt. Bl. 5blättr. Kapſ. mehrere, 1fäch. 2klapp. vielſam. Spiraea, Spierſtaude.

IV. Vielweibige.

I. K. 5ſpalt. Bl. 5blättr.

334. 1. Fruchthöhle fleiſchig, oben offen, von den K-ab-

ſchnitten gekrönt, mit vielen ſteinernen Frucht-
hüllen. Rosa, Roſe.

335. Eine aus vielen 1ſam. Beerchen zuſammengeſetzte Bee-
re. — 1ſäch. auf gemeinſchaftl. Fr-boden verſam-
melte Steinfrüchte, Medic. — Rubus, Brom-
beere.

II. K. 8ſpalt. unten.

336. 1. Abſchnitte wechſelsweis kleiner; Bl. 4blättr. Frucht-
hüllen 8, rundl. unbewaffnet, runzl. auf klei-
nem, erhabenem, ſaftloſen Fr-boden. Tormen-
tilla, Tormentille.

337. 2. Bl. faſt 8blätt. S. mehrere mit langer federförm.
Granne. Dryas, Dryade.

III. K. 10ſpalt. unten; Bl. 5blättr.

338. 1. Samen nackt, zerſtreut, auf fleiſchigem — beerart.
— abfallendem Fruchtboden. Fragāria, Erd-
beere.

339. 2. Samen — Samenhüllen — nackt, unbewehrt auf
ſaftloſem Frb. Potentilla, Fingerkraut.

340. 3. — — mit knief. gebogener Granne auf ſäulenf. Frb.
Geum, Benedictenkraut.

341. 4 — — nackt, glatt auf eif. ſchwammicht. wollig.
bleibendem Frb. Comărum, Comarum.

Sempervivum, n. 322.

Dreizehnte Klaſſe.

Vielmännige.

I. Einweibige.

A. Blume 4blättr.

I. Kelch 2blättr.

342. 1. Kapſ. gekrönt mit der ſchildförm. breiten, gekerbten Narbe; 1fäch. durch Löcher unter der Narbe klaffend; S. an pergamentart. unverbundenen Scheidewänden. Papaver, Mohn.

343. 2. unächte Schote — 1fäch. — S. mit muſchelförm. gewundenen Auswüchſen an dem Nabel. Chelidonium, Schöllkraut.

344. 3. Schote mit korkartig ausgefüllter Scheidewand — 2fäch. — S. punktirt. Glaucium, Hornmohn.

II. Kelch 4blättr.

345. 1. unächte Beere rund, fleiſch. 1fäch. mit 2 Reihen flacher S. Actaea, Chriſtophskraut.

346. 2. Beere rindenart. 1fäch. geſtielt; Stf. lang; K. lederart. Cappăris, Kapernſtrauch.

B. Blume 5blättr.

347. 1. K. 5blättr.: 2 Blättch. kleiner; Kapſ. 3fäch. 3klapp. S. an den Scheidewänd. befeſtiget. Helianthemum, Sonnenröschen.

348. 2. K. 5blättr. gleich; Kapſ. 5fäch. 5klapp. S. in dem Centralwinkel befeſtiget. Cistus, Ciſtröschen.

349. 3. K. 5theil. abfallend; Fruchthöhle rindig — Nuß — kugelf. 4—5fäch. klafft unten; Fächer 1ſam. Tilia, Linde.

B. Blume vielblättr.

350. unächte Beere abgeſtutzt, vielfäch. vielſam. mit d. breiten ſtrahlenförm. N. gekrönt. Nymphaea, Seeroſe.
Lavatera, n. 448. Malva, n. 449. Althaea, n. 450. Ceratophyllum, n. 578. Populus, n. 610. Fagus, n. 583.

II. Zweiweibige.

351. Bl. 5blättr. K. 5blättr. Kapſ. meiſt 2, vielſam. Paeŏnia, Gichtroſe.
Poterium, n. 580. Mercurialis, n. 612. Carpinus, n. 587.

III. Dreiweibige.

K. blumenartig, gefärbt:

352. 1. 5blättr. das oberſte Blättch. vertieft, helmf. 2 obere Blb. mit ſehr langem, gekrümmtem, rinnenf. Nagel, in geſpornte Hb. ſich endigend; die untere linienf. klein. Kapſ. 3—5. aufr. Aconitum, Sturmhut.

353. 2. faſt 1blättr. 5theil. oberes Blättch. geſpornt; Blb. 1—2, 2ſpalt. in geſpornte Hb. ſich endigend; Kapſ. 1—3. Delphinium, Ritterſporn.
Reseda, n. 320. Helleborus, n. 358.

IV. Fünfweibige.

K. blumenartig, gefärbt:

354. 1. 5blättr. Blb. 5, gehörnt, in Hb. ſich endigend; Spreublättchen um die Frk. Kapſ. 5, aufr. 1fäch. vielſam. Aquilegia, Aglei.

355. 2. 5blättr. Blb. 8, ſehr klein, 2lippig, nagelf. faſt 3ſpalt. Kapſ. 5, verbunden. Nigella, Schwarzkümmel.
Quercus, n. 582.

* 6weibig: Hydrocharis, n. 613. Stratiotes, n. 614.

V. Vielweibige.

A. Kelch 0.

I. Bl. 4blättr.

356. 1. Samen — Fruchthüllen — federf. geſchwänzt. Clemătis, Waldrebe.

357. 2. — — ungeſchwänzt. Thalictrum, Wieſenraute.

II. Bl. 5blättr.

358. 1. Hb. viele, 2lipp. Kapſ. zuſammengewachſen, geſchnäbelt, 1fäch. 1klapp. klaffen von innen. Hellebŏrus, Nieswurz.

359. 2. Hb. röhrig, 3ſpalt. Kapſ. 1—3, 1klapp. klaffen der Länge nach. Isopȳrum, Doldocke.

360. 3. Hb. 0. Kapſ. mehrere, zuſammengewachſen, 1klapp. 1fäch. Caltha, Dotterblume.

361. 4. Hb. 0; Blb. 5—6 in 2 Reihen; S. — Fr.-hüllen rundl. glatt od. wollig. Anemŏne, Anemone.

III. Bl. 14blättr.

362. Hb. 9, flach, gleichbreit, innen am Grunde durchlöchert; Kapſ. mehrere eif. Trollius, Trollblume.

B. Kelch 3blättr.

363. 1. K. gefärbt, Blblattähnl. Bl. 3blättr. Blb. mit den K.-B. wechſelsweiſe; S. geſchwänzt. Pulsatilla, Küchenſchelle.

364. 2. K. 3—4blättr. Bl. 6—9blättr. in 2—3 Reihen; S. — Frhüllen — ungeſchwänzt, zott. zahlreich. Hepatica, Leberkraut.

365. 3. K. abfallend; Bl. 7—12blättr. Blb. mit honigreichem Nagel; S. — Frhüllen — viele, nackt. Ficaria, Scharbock.

366. C. Kelch 4blättr. Bl. 12blättr. S. — Frhüllen — geſchwänzt. Atragēne, Doppelblume.

D. Kelch 5blättr.

367. 1. Bl. 5. mit honigreichem Nagel; S. — Frhüllen, nackt, od. weichſtachl. Ranunculus, Hahnenfuß.

368. 2. Blb. 5—15 in einer Reihe; Hb. 0; Frb. ſtumpf kegelf. verlängert; S. — Frhüllen — eckig, geſchnäbelt. Adōnis, Feuerröschen.

Arum, n. 577. Calla, n. 271. Carpinus, n. 587. Sagittaria, n. 579.

Vierzehnte Klaſſe.

Zweimächtige.

I. Mit nackten Saamen.

A. Kelch faſt 5ſpaltig.

I. Bl. mit 1 Lippe.

369. 1. Oberlippe ſehr klein, 2zähnig, kürzer als Stf. Ajūga, Günſel.

370. 2. ſtatt der Oberlippe die Röhre tief geſpalten, auseinanderſtehend mit dazwiſchen hervorſtehenden Staubgefäßen. Teucrium, Gamander.

II. Bl. mit 2 Lippen, rachenförm.

a. Oberlippe gewölbt; und

371. 1. ganz, zott. Unterlippe ſehr klein, 3theil. mittlerer Abſchnitt ganz; Stb. mit glänzenden Punkten beſetzt. Leonūrus, Löwenſchwanz.

372. 2. ganz; U-lippe 2lappig; am Schlunde zu beiden Seiten ein niedergebogener flacher Zahn. Lamium, Taubneſſel.

373. 3. etwas gekerbt; U-lippe 3ſpalt. zu beiden Seiten am Schlunde ein unten hohler Zahn. Galeopsis, Hohlzahn.

374. 4. ganz; U-lippe 3ſpalt. ohne Zahn; Abſchnitte ſpitz, der mittlere am längſten. Galeobdŏlon, Waldneſſel.

375. 5. etwas gekerbt, zuſammengedrückt, haarig, auf der U-lippe liegend; U-lippe 3ſpalt. Abſchnitte rundl. der mittlere am größten, erweitert. Phlomis, Filzkraut.

376. 6. etwas gekerbt; U-lippe an d. mittl. Lappen gerändet; K. 5zähn. 10ſtreiſig. Ballōta, Ballota.

377. 7. etwas ausgeſchnitten; U-lippe 3ſpalt. an den Seiten umgebogen; die verblühten Stf. ſeitwärts gebogen. Stachys, Roßpoley.

b. Oberlippe aufrecht, und

378. 1. 2ſpaltig; Stb. paarweis, kreuzf. genähert. Glechōma, Gundelrebe.

379. 2. 2ſpalt. gleich breit; U-lippe 3ſpalt. K. präſentirtellerf. ſteif, 10ſtreiſig. Marrubium, Andorn.

380. 3. ausgeſchnitten; U-lippe 3lappig; der mittlere Lappen hohl, gekerbt; die kleinen Seitenlappen zurückgeſchlagen; Stf. genähert. Nepĕta, Kazzenmünze.

381. 4. 2ſpalt. U-lippe 3ſpalt. Stf. ſehr kurz; die gröſſere Narbe von der kleinern ſcheidenartig umfaßt. Siderītis, Gliedkraut.

c. Oberlippe flach, und

382. 1. aufſteigend; U-lippe 3ſpalt. mittlerer Abſchnitt breiter, rundl. ausgeſchnitten; Röhre krumm, walzenf. K. 5zähn. gegrannet; Stf. dem Schlunde gleich. Betonica, Betonie.

383. 2. gerändet; U-lippe 3lapp. mittlerer Lappe ge-

rändet; Stf. gerade, auseinanderſtehend; G. gabelf. mit ziemlich ſtumpfen Narben. Hyssōpus, Yſop.

III. Bl. faſt regelmäßig.

384. 1. Bl. 5ſpalt. Stf. auseinanderſtehend. Saturēja, Saturei.

385. 2. Bl. 5ſpalt. Stf. aufr. auseinanderſtehend. Mentha, Münze.

386. 3. Bl. 5ſpalt. trichterf. Röhre krumm; 1 Kelchzahn abgeſtutzt; S. geflügelt. Verbēna, Eiſenkraut.

B. Kelch 2lippig, und

387. 1. an der Mündung faſt ganz, nach der Blüthe mit einem helmf. Deckel geſchloſſen. Scutellaria, Helmkraut.

388. 2. am Schlunde mit Zotten geſchloſſen: O-lippe 3zähn. U-lippe 2borſtig; O-lippe der Bl. flach, gerändet. Thymus, Thymian.

389. 3. O-lippe 3 — U-lippe 2zähn. mit vielborſtiger Hülle unter den Quirln; O-lippe der Bl. flach, gerade, verkehrt herzf. Clinopodium, Wirbeldoſte.

390. 4. 5zähnig, klein; Bl. in 4kant. kätzchenförm. nach dem Verblühen ſichtbarer Aehre. Origănum, Doſten.

391. 5. glockenf. weiter als Bl-röhre; O-lippe der Bl. flach; U-lippe gekerbt; Stb. ins Kreuz. Melittis, Immenblatt.

392. 6. eckig, wie vertrocknet; O-lippe aufſteigend; O-lippe der Bl. faſt gewölbt, 2ſpalt. U-lippe 3ſpalt. Mittellappe herzf. Melissa, Meliſſe.

393. 7. bauchig; Bl-Schlund aufgeblaſen, erweitert;

O-lippe hohl, gefaltet. Dracocephalum, Drachenkopf.

394. 8. Stf. 2ſpitzig; Stb. an der einen Spitze; N. 2ſpalt. Prunella, Brunelle.

II. Mit bedeckten Saamen.

A. K. 2ſpaltig.

395. 1. K. 2blättr.: Blättch. 2theil. Bl. rachenf. 4ſpalt. faſt gleich; eine Drüſe am Grunde des Frk. Kapſ. 1fäch. 2klapp. Orobanche, Ervenwürger.

396. 2. K. 2blättr. 2ſpalt. Bl. 1lippig, niedergebogen, 3ſpalt. Kapſ. 2fäch. Stb. zott. Acanthus, Bärenklaue.

B. K. 4ſpalt.

397. 1. Kapſ. 1fäch. eine Drüſe am Grunde des Frk. Bl. maskenf. Lathraea, Schuppenwurz.

398. 2. Kapſ. 2fäch. Bl. maskenf. Stb. 2theil. an einem Ende ſtachl. K. walzenf. Euphrasia, Augentroſt.

399. 3. Kapſ. 2fäch. ſtumpf; Bl. maskenf. Helm zuſammengedrückt; K. bauchig. Rhinanthus, Hahnenkamm.

400. 4. Kapſ. 2fäch. ſchief; S. 2, höckerig; Bl. maskirt: O-lippe am Rande zurückgeſchlagen; K. röhrig. Melampÿrum, Kuhweizen.

401. 5. Kapſ. 2fäch. Bl. maskirt: O-lippe länger; K. gefärbter. Bartsia, Bartſche.

C. K. 5ſpalt.

a. Kapſ. 1fäch. und

402. 1. kugelf. vom K. eingehüllt, 1ſam. K. 5zähn. Bl. trichterf. O-lippe 2ſpalt. U-lippe 3ſpalt. Tozzia, Tozzie.

403. 2. 2klapp. halb 2fäch. Bl. glockenf. faſt regelmäßig; S. viele. Limosella, Sumpfkraut.

404. 3. eif. 2klapp. Bl. rachenf. O-lippe ſehr kurz; untere Stb. am Ende mit einem Zahne. Lindernia, Lindernie.

b. Kapſ. 2fäch.

405. 1. Bl. kugelf. gleichſam umgewandt: 1 Nebenblättchen innen an der Lippe. Scrophularia, Braunwurz.

406. 2. Bl. glockenf. unten bauchig. Digitālis, Fingerhut.

407. 3. Bl. maskenf. Helm zuſammengedrückt, gewölbt; S. gehäutet, ſcharf geſpitzt. Pedicularis, Läuſekraut.

408. 4. Bl. maskenf. am Grunde höckerig, ſtumpf; Kapſ. längl. durch den gewölbten 2theil. Schlund geſchloſſen, klafft an der Spitze in kleinen Löchern. Antirrhīnum, Löwenmaul.

408 b. 4b. Bl. maskenf. am Grunde höckerig ſtumpf; U-lippe flach; Schlund offen; Kapſ. 2fäch. vielklappig. Anarrhinum, Lochſchlund.

409. 5. Bl. maskenf. am Grunde beſpornt; Kapſ. eif. klafft an der Spitze in zurückgebogenen Fächern. Linarīa, Leinkraut.

c. Schote unächte.

410. Bl. maskenf. am Grunde beſpornt; unächte Schote ſehr kurz, kugelf. Cymbalaria, Zymbelkraut.

d. Beere unächte.

411. Bl. glockenf. 5—6ſpalt. K. oben, 5ſpalt. am Rande mit blumenblattart. Anſatze; Beere trokken, 3fäch. Linnaea, Linnäe.

e. Steinfrucht, beerart.

412. Bl. rachenf. O=lippe 3ſpalt. Steinfrucht 4fäch. 4ſam. Vitex, Müllen.

Fünfzehnte Klaſſe.

Viermächtige.

I. Mit Schötchen.

A. Aechte Schötchen.

a. mit paralleler Scheidewand.

413. 1. Schötchen längl. oder. lanzf. Schaalen faſt flach. Draba, Hungerblümchen.

414. 2. Schötch. herzf. aufgeblaſen, mit ſchmalem Rande u. bleibendem G. vielſamig. Camelina, Leindotter.

415. 3. Schötchen eiförm. Schalen vertieft, mit bleibend. G.; einige Stf. mit einem Zahn oder kleinem Häutchen verſehen. Alyssum, Steinkraut.

416. 4. Schötchen oval, zuſammengedrückt, flach, ziemlich groß, mit bleib. G. Schalen flach; Scheidewand ſehr dünn. Lunaria, Mondviole.

5. Schötchen: einige Sisymbria, n. 439, 2—4.

b. mit einer Querwand.

417. 1. Schötchen gerändet, 2hörnig, zuſammengedrückt; Bl. unregelmäß. 2 äußere Blb. größer. Ibēris, Bauernſenf.

418. 2. Schötchen rundlich, gerändelt, mit kielf. geflügeltem Rande, zuſammengedrückt. Thlaspi, Täſchelkraut.

419. 3. Schötch. 3eckig, zuſammengedrückt, verkehrt herz=

förm. Fächer vielſam. Nasturtium, Hirten-
taſche.

420. 4. Schötch. eif. mit bleib. G. kaum gerändelt, etwas
zuſammengedrückt, Schalen kielf. faſt herzf. Lepidium, Kreſſe.

421. 5. Schötch. eif. ungerändelt, mit bleib. G. Schalen
vertieft. Subularia, Pfriemenkreſſe.

422. 6. Schötch. aufgeblaſen, Schalen rauh, vertieft, faſt
gerändelt, mit bleibend. G. Cochlearia, Löffelkraut.

B. Uneigentliche Schötchen. klappenlos, und nicht klaffend.

a. Kapſelart.

α. Kapſel ſchötchenförmig

423. 1. Kapſ. gerändelt, kreisförm. zuſammengedrückt,
mit bleib. G. abfallend. Clypeŏla, Schildkraut.

424. 2. Kapſ. zuſammengedrückt, rundl. ſtumpf, 1fäch.
1ſam. abfallend. Peltaria, Scheibenkraut.

425. 3. Kapſ. ſchotenart. verkehrt oval lanzf. zuſammengedrückt — Flügelfrucht — mit bleib. G. 1fäch.
2ſchal. faſt klaffend, 1ſam. abfallend. Isătis,
Waid.

426. 4. Kapſ. — pericarpium — rundl. nierenf. weichſtachelig, 2fäch. Fäch. zur Seite, 1ſam. Coronŏpus, Krähenfuß.

427. 5. Kapſ. zuſammengedrückt flach, 2lappig; Lappen
faſt kreisförm. 1ſam. von der Achſe ſich ablöſend. Biscutella, Doppelſchild.

β. Kapſel beerart.

428. 1. Beerenkapſel 2gliedrig, oval, ſtumpf, abfallend;
unteres Glied gemeiniglich unfruchtbar; die 4
längeren Stf. an der Spitze 2gabl. Crambe,
Meerkohl.

429. 2. Beerenkapſel rautenf. 4eckig: Ecken zugeſpitzt, weichſtachl. 2gliederig, an den Gliedern ſich ablöſend; beide Glieder 1ſam. das untere oft unfruchtbar. Cakile, Meerſenf.

430. 3. Beerenkapſ. korkart. fruchtb. u. unfruchtb. Fächer wechſelsweiſe übereinander. Myāgrum, Dotter.

b. Steinfrucht.

431. 1. Steinfrucht rindenart. 2fäch. Fächer übereinander, 1ſamig. Bunĭas, Zackenſchote.

432. 2. Steinfrucht rindenart. 4fäch. Fächer paarweiſe übereinander 1ſam. Erucago, Stachelſenf.

433. 3. Steinfrucht geſchnabelt, kugl. oder eif. rindenart 2fäch. Fächer 1ſam. Schnabel faſt krumm. Ornithorhynchium, Schnabelſchote.

II. Mit Schoten.

A. Eigentliche Schoten.

a. Schoten eckig.

434. 1. Schote vollkommen 4eckig, lang; G. ſehr kurz. Erysĭmum, Hederich.

435. 2. Schote rautenförmig 4eckig, ſehr lang, ſenkrecht. K. u. Bl. aufrecht. Turrītis, Thurmkraut.

3. Schote 4eck. Sināpis, n. 438.

b. Schoten faſt walzenförmig.

436. 1. Schote lang zugeſpitzt mit geränderter N. auf bleibend. G. elaſtiſch klaffend mit ſpiralf. zurückgerollten Schalen; S. in den Gruben der ſchwammigten Scheidewand; K. geſchloſſen. Dentaria, Zahnwurz.

437. 2. Schote walzenf. lang; Schalen hohl, kürzer als die Scheidewand; Drüſen am Grunde des Frk. Brassica, Kohl.

438. 3. Schote durch die verlängerte Scheidewand lang

geſchnabelt; K. horizontal abſtehend; Drüſen am Grunde der Stf. Sinăpis, Senf.

439. 4. Schote rund, mit der Scheidewand gleich großen, gerade ſich ablöſenden Schalen; K. etwas abſtehend. Sisymbrium, Rauke.

c. Schoten zuſammengedrückt, linienförmig.

440. 1. Schote faſt zuſammengedrückt, knotig; N. dachförmig; K. geſchloſſen, am Grunde höckerig. Hespĕris, Nachtviole.

441. 2. Schote walzenf. zuſammengedrückt, klafft mit zurückgerollten, oder am Grunde zuerſt ſich löſenden Schalen; Scheidewand häutig; K. etwas abſtehend. Cardamĭne, Schaumkraut.

442. 3. Schote linienf. zuſammengedrückt; G. faſt 0; N. kopff. Drüſen am Grunde d. Stf. verſchieden. Arăbis, Gänſekraut.

443. 4. Schote linienf. dick, faſt zuſammengedrückt; N. 2ſpalt. am Frk. zu beiden Seiten eine große zuſammengedrückte Drüſe. Cheiranthus, Levkoie.

5. Schote zuſammengedrückt, flach. Lunaria, n. 416.

B. Uneigentliche Schoten. Beerenkapſ. *Gaertn.* Pericarpien mit Gefachen *Med.*

444. 1. Fr. ſchotenf. rund, zugeſpitzt, inwendig ſchwammig, klappenlos, vielfach. Fächer häutig in doppelter Längsreihe. Raphănus, Rettig.

445. 2. Fr. wie 1. Fächer beinern in einfacher Längsreihe. Raphanistrum, Ackerrettig.

Vierzehnte Klaſſe.

Einbrüderige.

I. Fünfmännige.

446. Einweibig: N. 5, zurückgeſchlagen; K. 5blättr. Bl. 5blättr. 5 Drüſen am Grunde der Stf. und 5 ſchuppenf. Hb. mit den Fäden abwechſelnd; 5 einſchalige, 1ſamige, von innen der Länge nach klaffende gegrannete Kapſeln am Grunde eines geſchnabelten Fruchtbodens: Grannen ſpiralförm. inwendig bärtig. Erodium, Reiherſchnabel.

Anagallis, n. 123. Linum, n. 385. Lysimachia, n. 124. Bryonia, n. 596. Polygala 8männ. n. 453. Typha 3männ. n. 591. Betula 4männ. n. 586.

II. Zehnmännige.

447. — ganz wie 446, aber die Grannen nackt und einfach. Geranium, Storchſchnabel.

Agrostemma, n. 313. Dianthus, n. 302. Oxalis, n. 315. Portulaca, n. 316. Spartium, Geniſta, Anthyllis, Ulex, Ononis, n. 454 —458.

III. Vielmännige.

Griffel ſäulenf. mit vielen Staubwegen.

a. Kapſeln quirlförm. 1ſamig. K. doppelt. — Perikarpien.

448. 1. äußere K. 1blättr. 3ſpalt. innerer K. 5ſpalt. ſpitz. Lavatera, Lavatere.

449. 2. äußerer K. 3blättr. ſpitz; innerer halb 5ſpalt. gröſſer. Malva, Pappelkraut.
450. 3. äußerer K. 6—9ſpalt. innerer halb 5ſpalt. Althaea, Eibiſch.
b. Kapſ. 5fäch. vielſamig.
451. äußerer K. vielblättrig; innerer 5ſpalt. Hibiscus, Ibiſch.
Carpinus, n. 587. Xanthium, n. 532. Pinus, n. 589.

Siebenzehnte Klaſſe.

Zweibrüderige.

I. Sechsmännige.

452. K. 2blättr. Bl. rachenf. 4blättr. O-lippe mit ſtumpfen honigtragend. Sporn; Stf. 2, häutig, jeder mit 3 Stb. Fumaria, Erdrauch. — a. geſchloſſene Kapſel mit wenigen Sam. Fumaria, b. unächte Schote vielſam. Pistolochia *Bernhardi*; Borkhausenia *Wett. Fl.*

II. Achtmännige.

453. K. 5blättr. 2 Seitenblätt. groß, gefärbt, flügelf. Bl. unregelmäßig: Fahne walzenf. Stf. verbunden; Kapſ. verkehrt herzf. 2fäch. Polygäla, Kreuzblume.

III. Zehnmännige.

A. Stf. alle verbunden. Einbrüderige.
454. 1. K. 2lipp. abwärts verlängert, höckerig; Fahne

rundl. N. zuſammengedrückt, zott. Hülſe mit Samenvertiefungen. Spartium, Pfriemen.

455. 2. K. 2lipp. röhrig: O=lippe 2zähn. U=lippe 3zähn. Fahne längl. Blb. ausgebreitet; Hülſe rundl. zuſammengedrückt. Genista, Ginſter.

456. 3. K. bauchig, 5zähn. zott. Hülſe rundl. vom K. bedeckt, 1—3ſam. Anthyllis, Wundklee.

457. 4. K. 2blättr. Hülſe längl. aufgeblaſen kaum länger als K. Ulex, Heckſame.

458. 5. K. glockenf. 5ſpalt. abfallend: Abſchnitte linienf. Fahne geſtreift; Hülſe aufgetrieben, ſtiellos, rautenförm. 2—5ſam. Onōnis, Hauhechel.

B. Stf. 1 frei, 9 verbunden.

I. Eigentliche Hülſen.

a. Narbe ziemlich haarig.

459. 1. Hülſe groß, aufgeblaſen, häutig, über dem Grunde klaffend; K. 5zähn. glockenf. G. oben bärtig. Colutĕa, Blaſenſtrauch.

460. 2. Hülſe knotig aufgetrieben, lederart. gerade; K. 2lipp. Schiffchen u. G. u. Stf. ſchneckenf. gewunden. Phaseŏlus, Bohne.

461. 3. Hülſe faſt zuſammengedrückt, rundl. K. bauchig, am Grunde ſtumpf, obere Zähne kürzer, tiefer; G. linienf. oben zottig. Orŏbus, Walderbſe.

462. 4. Hülſe längl. aufgeblaſen, aufgetrieben; K. 5ſpalt. obere 2 Blättch. kürzer; G. 3eckig, oben kielf. Pisum, Erbſe.

463. 5. Hülſe lang; K. wie 4; G. oben flach, beiderſeits zottig, am Ende breiter. Lathyrus, Platterbſe.

464. 6. G. unter der N. bärtig. Vicia, Wicke. — a. Hülſe rundl. S. mehrere eiſ. Wiggersia; b. Hülſe knotig aufgetrieben. Vicia, *Wett. Fl.*

465. 7. Hülſe höckerig, zuſammengedrückt; Fahne rundl. zurückgebogen abſtehend; K. 4zähnig: oberſter Zahn faſt gerändet. Robinia, Schotendorn.

b. Narbe ohne Bart.

a. Hülſe 1fächerig.

a. — vielſamig.

466. 1. Hülſe zuſammengedrückt, am Grunde verdünnt; K. röhrig, längl. 2lipp. Cytiſus, Geisklee.

467. 2. Hülſe lang linienf. rundl. zwiſchen den S. geſtreift; K. 5zähnig, Zähne pfriemenf. faſt gleich. Galēga, Geisraute.

468. 3. Hülſe lang, faſt ſichelf. Fahne und Flügel faſt gleich, abſtehend, einer 3blättr. Blume gleich; Schiffchen ſehr klein. Trigonella, Hornklee.

469. 4. Hülſe rund walzenf. gerade; K. röhrig, halb 5ſpalt. Flügel oben der Länge nach zuſammengeneigt. Lotus, Schotenklee.

470. 5. Hülſe 4eckig: Ecken geflügelt; K. u. Flügel wie 4. Tetragonolobus, Spargelerbſe.

b. nur wenige Samen.

471. 1. Hülſe aufgeblaſen 2—4ſam. K. 2lipp. 5zähn. Dorycnium, v. *Vest.* Hülſe oval, 1ſam. K. faſt 2lipp. 5zähn. Flügel mit gekerbter Seitendrüſe, an den Spitzen zuſammengefügt; Stf. durch ſehr feine Wärzchen ſeitwärts gezähnelt. Scop.

472. 2. Hülſe rautenf. aufgeblaſ. 2ſam. K. 5ſpalt. ſo lang als die Bl. obere Abſchnitte auf der Fahne liegend. Cicer, Kicher.

473. 3. Hülſe faſt eif. K. 5theil. faſt gleich, beinahe ſo lang als die Bl. Ervum, Erven.

474. 4. Hülſe eif. zuſammengedrückt; Schiffchen 2blättr. K. 2lipp. O-lippe 3ſpalt. Glycyrrhiza, Süßholz. — Hülſe mit Saamenvertiefungen. Liquiritia *Med.*

β. Hülſe faſt 2fächerig.

a. ohne Scheidewand.

475. Hülſe längl. aufgeblaſen, durch die gegen die untere Naht niedergedrückte obere Naht halb 2fäch. K. röhrig, haar. Schiffchen ſtumpf. Phaca, Berglinſe.

b. mit einer der Länge nach 2ſpalt. Scheidewand. — Gepaarte Hülſen Med.

476. 1. Schiffchen ſtumpf; untere Naht eingebogen. Astragălus, Tragant.

477. 2. Schiffchen oberwärts ſteif geſpitzt; obere Naht eingebogen. Oxytropis, Spitzfahne.

II. Uneigentliche Hülſen; nicht klaffend, abfallend.

a. Pericarpien oder Fruchthüllen 1fäch. Med.

478. 1. Hülſen nackt, 1—2ſam. Blüth. traubenf. Melilŏtus, Steinklee.

479. 2. Hülſen vom K. bedeckt, 1—2ſam. Blüth. kopff. Trifolium, Klee.

b. Pericarpien od. Fr-hüllen gedoppelt. Med.

480. Hülſe halbkugel. 1fäch. 1ſam. mit gegitteter Rinde und verdünntem ſteif gezähntem Halbkreiſe; Schiffchen mit ſchief abgeſtuzter Spitze. Onobrўchis, Esparſette.

c. Hülſen gegliedert; mehrfäch. od. gegliederte Pericarpien Med.

481. 1. Gliederhülſe mit rundl. zuſammengedrückten 1ſam. Gliedern; Schiffchen ſehr ſtumpf. Hedysărum, Hahnenkopf.

482. 2. Gliederhülſe zuſammengedrückt häutig, krumm

gebogen, die eine Naht mehrmals tief ausgeſchnitten. Hippocrēpis, Pferdehuf.

483. 3. Gliederhülſe rundl. bogenf. mit eif. Gliedern. Ornithŏpus, Vogelfuß.

484. 4. Gliederhülſe rundl. gerade mit längl. Gliedern, die durch Querwände unterſchieden ſind. Coronilla, Kronenwicke.

485. 5. Gliederhülſe rundl. eingerollt, mit durch Querwände unterſchiedenen Gliedern. Scorpiūrus, Scorpionskraut.

486. 6. Hülſe kaum gegliedert, häutig, zuſammengedrückt, ſichelf. oder ſchneckenf. gewunden; der Staubweg beugt das Schiffchen abwärts. Medicāgo, Sichelklee.

Achtzehnte Klaſſe.

Vielbrüderige.

Vielmännige. Dreiweibige.

487. K. 5theil. unten; Bl. 5blättr. Stf. zahlreich, haarf. am Grunde in 3—5 Parthien zuſammengewachſen; Kapſ. 3—5fäch. vielſamig. Hypericum, Hartheu.

Neunzehnte Klaſſe.

Verwachſene.

I. Gleiche Vielweiberei.

A. Halbblümchen, semiflosculosi, alle zungenförmig od. geſchweift.

a. Frb. nackt.

α. Skr. 0.

488. 1. K. mit einem Nebenkelch, eckig; innere Schuppen linienart. rinnenſ. S. gerade. Lapsăna, Rainkohl.

489. 2. S. bogenſ. abſtehend; K. mit Nebenkelch. Rhagadiolus, Sichelſalat.

3. Hyoseris, n. 491.

β. Skr. gerändelt.

490. K. vielblättr. gleich, faſt kugelf. S. eckig, gefurcht und durch eine glattränd. pergamentart. 5ſeit. Haut umkränzt. Arnosĕris, Lämmerſalat.

γ. Skr. haarig, einfach.

* — ſtiellos.

491. 1. K. faſt gleich; Skr. haarig mit kelchart. Decke verſehen. Hyosĕris, Schweinſalat.

492. 2. K. eiähnl. dachziegelf. Hieracĭum, Habichtskraut.

493. 3. K. faſt dachziegelf. bauchig. Sonchus, Gänſediſtel.

** — faſt geſtielt.

494. 1. K. mit einem Nebenkelch; Blüthchen in einfacher Reihe. Prenanthes, Haſenſtrauch.

495. 2. K. mit einem Nebenkelch, äußere Schuppen abfallend, endlich knotig. Crĕpis, Pipau.

496. 3. K. mit abſtehendem Nebenkelch; äußere S. gekrümmt, faſt geflügelt u. mit ungeſtielter, innere mit geſtielter Skr. Wibelia, Wibelie.

*** geſtielt.

497. 1. K. mit Nebenkelch; S. an der Spitze ſtachlicht. Chondrilla, Knorpelſalat.

498. 2. K. mit Nebenkelch, walzenf. S. eif. zuſammengedrückt. Lactūca, Lattich.

499. 3. K. doppelt, Schuppen faſt ſchlaff. Leontŏdon, Löwenzahn.

δ. Skr. gefiedert.

* ſtiellos.

500. 1. Skr. ſehr kurz faſt gefied. S. in den Strahlenblüth. krumm, in der Scheibe gerade; K. mit häutigem Nebenkelch. Zacintha, Warzenkohl.

501. 2. K. eiähnl. dachziegelf. Apargia, Pfaffenröhrlein.

502. 3. K. mit Nebenkelch; S. quergefurcht. Picris, Bitterkaut.

** geſtielt.

503. 1. K. einfach, vielblättr. glatt. Tragopōgon, Bocksbart.

504. 2. K. dachziegelf. mit am Rande vertrockneten Schuppen. Scorzonēra, Skorzonere.

505. 3. K. doppelt; innerer 8blättr. gleich; äußerer 5blättr. groß; S. gefurcht: äußere krumm, 3eck. auf der innern Seite haarig. Helmintha, Wurmſalat.

*** doppelt, äußere ſpreuart. innere geſied. geſtielt.
506. K. einfach, 8blättr. eckig. Thrincia, Hundslattich.

b. Frb. ſpreuartig.

507. 1. Frb. ſpreuig; Skr. geſied. geſtielt; K. dachziegelf. Hypochoeris, Ferkelkraut.

508. 2. Frb. faſt ſpreuig; Skr. ſpreuig; K. mit Nebenkelch. Cichorium, Wegwarte.

509. 3. Frb. ſpreuig; Skr. 0; K. dachziegelf. dornig. Scolymus, Golddiſtel.

B. Blüten kopfförmig, capitati; ſcheibenart. d. h. alle röhrig.

a. Frb. nackt, grubig mit abgeſonderten Zellen.
510. Skr. ſtiellos haarig rauh; K. dachziegelf. bauchig, mit abſtehenden dornart. Schuppen. Onopordon, Krebsdiſtel.

b. Frb. ſpreuart.

α. Skr. borſtenförm.

511. 1. Skr. faſt borſtenf. rauh; K. dachziegelart. faſt walzenf. wehrlos. Serratula, Scharte.

512. 2. Frb. ſpreuart. borſtig; Skr. ſpreuart. borſtig; K. dachziegelf. mit dornig gezähnten Schuppen. Carthämus, Saflor.

513. 3. Skr. borſtenart. ſpreuig; K. dachziegelf. faſt kugelig mit hackenf. Schuppen. Arctium, Klette.

514. β. Skr. ſpreuig federart. Frb. ſpreuart. borſtenf. K. dachziegelf. äußere Schuppen dornig, innere vertrocknet, gefärbt, ſtrahlig. Carlīna, Eberwurz.

c. Frb. borſtenart. zottig.

α. Skr. ſtiellos haarförmig.
515. K.. dachziegelf. bauchig, mit dornigen Schuppen. Carduus, Diſtel.

β. Skr. ſtiellos, federartig.

516. 1. K. dachziegelf. bauchig, mit dornigen Schuppen. Cnicus, Kratzdiſtel.

517. 2. K. dachziegelf. mit fleiſchigten, kielf. Schuppen. Cynära, Artiſchoke.

γ. Skr. borſtenart.

Centaurea, n. 549. a. Cyanus, n. 549. b. β.

δ. Skr. 0. Calcitrapa, n. 549. b. α.

C. Blüthen ſcheibenförmig. discoidei.

a. Frb. nackt.

518. 1. Skr. ſtiellos, haarig oder rauh; K. dachziegelf. längl. G. aus den Blümchen hervorſtehend. Eupatorium, Alpkraut.

519. 2. Skr. ſtiellos haar. K. mit einem Nebenkelch. Cacalia, Peſtwurz.

b. Frb. faſt ſpreuart.

520. Skr. ſtiellos haarig, rauh; K. dachziegelart. halbkugelf. G. den Blümchen ziemlich gleich. Chrysocöma, Goldhaar.

c. Frb. ſpreuart.

521. 1. Skr. 0; K. dachziegelart. halbkugelf. S. 4eckig. Santolina, Heiligenpflanze.

522. 2. Skr. grannenart. S. 3—4eckig; K. einfach mit abſtehendem Nebenkelch. Bidens, Zweizahn.

523. 3. Skr. haarig, am Grunde zuſammengewachſen; Stb. am Grunde geſchwänzt; K. halbkugl. dachziegelf. Staehelina, Stäheline.

II. Ueberflüſſige Vielweiberei.

A. Bl. ſcheibenf. discoidei. undeutliche Strahlenblümchen.

a. Frb. nackt.

α. Skr. 0.

524. Strahlenbl. 5ſpalt. K. dachziegelf. äußere Schup-

pen zurückgebogen. Carpesium, Kragenblume.

β. Skr. faſt gerändet.

525. Strahlenbl. faſt 0, 3ſpalt. K. dachziegelf. halbkugelig, mit ſpitzen Schuppen. Tanacētum, Rheinfarn.

γ. Skr. einfach, rauh.

526. 1. Strahlenbl. 3ſpalt. K. dachziegelf. walzenf. mit an der Spitze abſtehenden Schuppen. Conȳza, Dürrwurz.

527. 2. K. dachziegelf. trocken mit vertieften Schuppen. Gnaphalium, Ruhrkraut.

Senecio, n. 540. Petasites, n. 541. b.

b. Frb. faſt nackt.

528. α. Skr. 0. Strahlenbl. pfriemenf. K. dachziegelf. mit gerundeten, zuſammengeneigten Schuppen. Artemisia, Beifus.

529. β. Skr. gerändet; Scheibenbl. 4ſpalt. K. halbkugl. Cotŭla, Laugenblume.

Antennaria, n. 527, 5.

c. Frb. ſpreuart.

530. Skr. ſpreuart. borſtenf. K. dachziegelf. trocken mit geebnetem, gefärbtem Strahle. Xeranthĕmum, Spreublume.

d. Frb. zottig.

531. Skr. 0. K. faſt kugelf. dachziegelf. Schuppen ſtumpf, angedrückt. Absinthium, Wermuth.

B. Bl. geſtrahlt. radiati. röhrige Zwitter in der Scheibe, weibliche Halbblümchen am Strahle.

a. Frb. nackt.

α. Skr. 0.

532. 1. Frb. kegelförm. K. halbkugl. mit gleichen Schuppen; S. verkehrt eif. Bellis, Maslieben.

533. 2. Frb. walzenart. kegelf. K. flach halbkugl. dachziegelf. Schuppen am Rande trocken. Matricaria, Mutterkraut.

534. 3. Frb. flach gewölbt. K. flach halbkugl. dachziegelf. Schuppen am Rande trocken. Chrysanthĕmum, Wucherblume.

535. β. Skr. gerändet. K. dachziegelf. Schuppen ſpitz am Rande trocken. Pyrĕthrum, Bertramwurz.

γ. Skr. einfach. haarig.

536. 1. S. der Stralenbl. ohne Skr. K. ſchuppen in doppelter Reihe, gleich, länger als die Scheibe. Doronĭcum, Gemswurz.

537. 2. Stralenbl. linienf. ſehr ſchmal, zahlreich; K. längl. dachziegelf. mit geraden Schuppen. Erigĕron, Berufkraut.

538. 3. Stralenblüt. etwa 6, von einander entfernt; K. dachziegelf. mit zuſammenneigenden Schuppen. Solidāgo, Goldruthe.

539. 4. K. einfach, vielblättr. gleich, walzenf. Cineraria, Aſchenpflanze.

540. 5. K. faſt einfach, walzenf. vielblättr. gleich, mit Nebenkelch; Schuppen an der Spitze brandig. Senecio, Kreutzwurz.

541. 6. K. einfach, vielblättr. gleich, faſt häutig, am Grunde bauchig, faſt gefärbt. Tussilāgo, Huflattich.

b. Frb. faſt nackt.

a. Skr. einfach, rauh.

542. 1. Frb. faſt zott. Stf. der Stralenbl. ohne Stb. K. dachziegelf. Arnĭca, Wolverley.

543. 2. Frb. faſt haarig; K. dachziegelf. untere Schuppen abſtehend; Stralenbl. zahlreich. Aster, Sternblume.

544. 3. Frb. ziemlich nackt; K. dachziegelf. Stralenbl. zahlreich, linienf. Stb. am Grunde 2 borſtig. Inula, Alant.

β. Skr. doppelt, ungleichförmig.

545. Frb. flach, grubig; K. dachziegelf. äuſſere Skr. gefäßförm. 1blättr. inner. haarf. rauh. Pulicaria, Flöhkraut.

c. Frb. ſpreuart.

546. α. Skr. O. K. eyähnl. dachziegelf. ungleich; Stralenbl. 5—10, verkehrt herzf. rundl. Achillēa, Schaafgarbe.

β. Skr. gerändelt.

547. 1. K. halbkugl. dachziegelf. Schuppen faſt gleich, am Rande faſt trocken; Stralenbl. zahlreich. Anthĕmis, Chamille.

548. 2. Skr. ein kaum merklicher Rand; S. beſonders die der Stralenbl. zur Seite gerändet. Buphthalmum, Rindsauge.

III. Fruchtloſe Vielweiberei.

A. Bl. kopfförm.

549. Frb. borſtig. Skr. faſt borſtig; K. dachziegelf. bauchig; Stralenbl. röhrig, — trichterf. länger, unregelmäßig 5ſpalt. Centaurēa, Flockenblume. Genau genommen zerfällt dieſe Gattung in folgende:

a. Blumen alle fruchtbare Zwitter; S. borſtig; Skr. borſtenf. gezähnelt. Centaurea, *Wett. Fl.*

b. Scheibenblümchen Zwitter; Strahlenbl. geſchlechtslos. — Und dieſe wieder in

α. S. ohne Skr. Calciträpa, *Wett. Fl.*

β. S. mit einfacher Skr. Cyanus.

γ. S. mit doppelter Skr. Crocodilium.

B. Bl. geſtrahlt.

1. Frb. ſpreuart. Skr. ſpreuart. K. mit Nebenkelch, vielblättr. Coreopsis, L. Jacobaea Wett. fl. ſ. oben n. 540

550. 2. Frb. ſpreuart. Skr. ſpreuart. K. ſparrig, dachziegelf. mit krautart. an der Spitze zurückgeſchlagenen Schuppen. Helianthus, Sonnenblume.

IV. Nothwendige Vielweiberei.

551. a. Frb. nackt; Skr. O; S. häutig; K. vielblättr. gleich. Calendula, Ringelblume.

b. Frb. ſpreuart.

1. Skr. O; weibliche Bl. zwiſchen den K. ſchuppen; K. dachziegelf. Filāgo, ſ. oben, n. 527.

552. 2. Skr. O; K. mit Nebenkelch; Strahlenbl. O; weibliche Bl. von den K. ſchuppen eingehüllt. Micrŏpus, Falzblume.

V. Abgeſonderte Vielweiberey.

553. Allgemeiner K. borſtenf. zurückgebogen; eigentlicher K. 1blüt. Blüt. röhrig, lauter Zwitter; Frb. borſtenf. Skr. weichhaarig. Echīnops, Kugeldiſtel.

VI. Einfache Ehe.

Jasione n. 162. Impatiens n. 159. Lobelia n. 146. Solanum n. 142. Viola n. 158.

Zwanzigſte Klaſſe.

Weibermännige.

I. Einmännige.

Staubbeutel 2fächerig; Kelch blumenförmig.

554. a. Bl. geſpornt.

1. K. rachenförm. 5blättr. oberes Blättchen gewölbt; Bl=Lippe abſtehend, am Grunde geſpornt; Geſchlechtsſäule kurz; Stb. am Ende angewachſen. Orchis, Knabenkraut.

561. 2. K. faſt abſteh. Lippe am Grunde in Sporn verlängert. Platte etwas abſteh. Stb gedeckelt, abfallend. Limodorum, Faunblume.

b. Bl. ohne Sporn.

555. 1. K. faſt rachenf. 5blättr. Blättch. abſteh. Lippe aus dem Grunde der kurzen Geſchlechtsſäule, abſtehend, faſt kielf. Stb. am Ende angewachſen. Ophrys, Tagwurz.

556. 2. K. rachenf. Blättch. zuſammenneigend; Lippe flach, niedergebogen; Stb. an dem verlängerten G. angewachſen. Serapias, Stendelwurz.

557. 3. K. rachenf. 5blättr. äuſſere Blättchen vorwärts um den Grund der Lippe bauchig verbunden; Lippe etwas abſteh. am Grunde bauchig; Geſchlechtsſäule kurz; Stb. hinten an der Säule angefügt u. mit derſelben parallel. Neottia, Schnabelblume.

558. 4. K. aufr. abſteh. 5blättr. Lippe länger als K. Geſchlechtsſäule an der Spitze faſt 2ſpaltig; Stb. am hintern Rande eingefügt, ein bethautes Blättchen zwiſchen Stb. und N. Epipactis, Sumpfwurz.

559. 5. K. abſteh. umgedreht, 5blättr. Lippe vertieft abſteh. aufſteig. Geſchlechtsſäule kurz; Stb. gedeckelt. Malaxis, Weichkraut.

560. 6. K. aufr. abſteh. 5blättr. Lippe am Grunde hohl; Geſchlechtsſäule verlängert, ausgehöhlt; Stb. gedeckelt abfallend. Cymbidium, Kahnlippe.

561. 7. ſ. oben n. 554.

II. Zweimännige.

562. K. 4blättr. blumenſ. Lippe bauchig, aufgeblaſen, ſchief, ſchuhf. Geſchlechtsſäule mit dem äußerſten Blättchen die N. zwiſchen den abgeſonderten Stb. deckend; Kapſ. 3klappig, 1fächer. vielſam. Cypripedium, Frauenſchuh.

III. Sechsmännige.

563. K. O; Bl. 1blättr. röhrig zungenſ. Kapſ. 6fächer. vielſam. Aristolochīa, Oſterluzei.

Arum n. 577. Calla n. 271. Zostera n. 2.

Einundzwanzigſte Klaſſe.

Einhäuſige.

I. Einmännige.

564. 1. { M. * K. O; Bl. O; Stb. ſtiellos.
W. ** K. O; Bl. O; G. fadenſ. N. 2ſpalt. Kapſ. 1ſam. Caulinia, Schlammkegel. }

565. 2. { M. K. O; Bl. O.
W. K. 1blättr. Frk. 4—5, geſtielt; N. ſchildf. Zannichellia, Strahlenſcheide. }

Chara n. 3. Zostera n. 2. Calla n. 271. Arum n. 577. Callitriche n. 5.

II. Zweimännige.

Lemna n. 22.

III. Dreimännige.

566. 1. M. auf beſondern Ähren: K. 2blüt. unbewehrt; Spelzen unbewehrt.
W. K. 2klappig; Bl. 2ſpelzig; G. 1. fadenf. häng. S. inkruſtirt, gerundet, kolbenf. gehäuft. Zea, Mais.

567. 2. M. K. 1klappig, kätzchenf. Bl. O.
W. K. 1klappig, kätzchenf. Bl. 1ſpelzig; N. 2—3; S. 1. von der Spelze eingeſchloſſen. Carex; Riedgras.

568. 3. Bl. quirlart. kugelf.
M. K. 3blättr. Bl. O.
W. K. 3blättr. Bl. O; N. 2; Steinfrucht trocken, 1—2ſam. Sparganium, Igelsknospe.

569. 4. M. K. 3blättr. Bl. O.
W. K. 3blättr. Bl. O; G. 3; Büchſe 1ſam. Aamaranthus, Amaranth. Kobresia n. 37.

* M. = männliche Blüthe.
** W. = weibliche Blüthe.

IV. Viermännige.

570. 1. M. K. 4blättr. Bl. 4ſpalt. Stf. ſehr lang.
W. K. O; Bl. undeutlich 3—4ſpalt. G. ſehr lang; Nuß 1ſam. Littorella, Strändling.

571. 2. { M. K. 4blättr. Bl. O. Anſatz von einem Frk. becherf.
W. K. 2klappig; Bl. O; N. zott. S. 1. nackt, eyf. Urtica, Neſſel.

572. 3. { Bl. kätzchenf.
M. Schuppe 3blüt. Bl. 4theilig.
W. Schuppe 2blüt. Bl. O; G. 2; Nuß eckig zuſammengedrückt, 1fäch. Alnus, Erle.

573. 4. { M. K. 3blättr. Bl. 2blättr. ein Anſatz von Frk.
W. K. 4blättr. Bl. 3blättr. G. 3. Kapſ. 3ſchnäbl. 3fäch. S. 2. Buxus, Buchsbaum.

574. 5. { M. K. 4theil. Bl. O.
W. K. 4blättr. beerart. 1ſam. gehäuft; Bl. O; G. 2. Morus, Maulbeerbaum.

V. Achtmännige.

575. 1. { M. K. 4blättr. Bl. 4blättr. Stf. 8.
W. K. 4blättr. Bl. 4blättr. N. 4. ſtiellos; S. kruſtirt. Myriophyllum. Tauſendblatt.

576. 2. { M. Blüt. kätzchenf. Bl. O; Schuppe 3ſpalt. Stf. 8.
W. Blüt. knospenf. Bl. O; K. 2ſpalt. zerriſſen; G. 2. Nuß eyf. eben, 1ſam. mit dem lederart. K. umgeben. Corylus, Haſelſtaude.

VI. Vielmännige.

577. 1. * Scheide 1blättr. Kolben oben mit Stb. unten mit Frk. bedeckt; Beere 1fäch. Arum, Aron.

578. 2. M.K.vieltheil.Bl.O; Stf.16—20Stb.2ſpitzig.
W. K. 6blättr. dachziegelf. Bl. O; N. verlängert, fadenf. Nuß 1ſam. Ceratophyllum, Hornblatt.

579. 3. M. K. 3blättr. Bl. 3blättr. Stf. bey 20.
W. K. 3blättr. Bl. 3blättr. G. ſehr viele; Kapſ. zahlreich, bauchig, 1ſam. Sagittaria, Pfeilkraut.

580. 4. M. K. 4blättr. Bl. 4theil. Stf. 30—40.
W.K. 4blättr.Bl. 4theil.G.2; N. pinſelf. Nuß 2fäch. Poterium, Becherblume.

581. 5. M. K. O; Bl. O; Stb. ſtiellos, dem Frk. gegenüb. an der Spitze gezähnt.
W. K. O; Bl. O; G. 2ſpalt. S. 1. Fluvialis, Zahnblatt.

582. 6. Bl. kätzchenf. Bl. O;
M. K. glockenf. faſt 5ſpalt. Stf. 5—10. Stb. 2köpfig.
W.K.glockenf.ganz, rauh; G.1.N. 3theil. Nuß oben, lederart. 1ſam. Quercus, Eiche.

583. 7. Bl. kätzchenf. Bl. O.
M. K. glockenf. 5ſpalt. mit Db. u. Anſatz eines einfachen G.
W. K. doppelt, äuſſerer 4ſpalt. mit Db. 2blüt. innerer vielzähnig, den Frk. deckend; N. 3. Nüſſe 2—3, mit dem lederart. geigelten K. bedeckt. Fagus, Buche.

584. 8. Bl. kätzchenf. nackt.
M. K. O; Bl. 5blättr. Stf. 10—20.
W. K. 5—6blättr. geigelt; Bl. O. Frk. 3. G. 6. N. pinſelf. Nüſſe 3, in dem geigelten K. eingeſchloſſen. Castanea, Kaſtanienbaum.

585. 9. M.Blüt. kätzchenart. dachziegelf.K.eine Schuppe; Bl. 6theil; Stf. bey 18.
W. K. 4ſpalt. Bl. 4ſpalt. G. 2. Steinfrucht lederart. Juglans, Wallnußbaum.

VII. Einbrüderige.

586. 1. Blüt. kätzchenf.
W. Schuppe 5ſpalt. in Ob. Stb. 2. auf jedem Stf.
W. Schuppe 3lappig, 3blüt. G. 2, haarf. Flügelfrucht nackt. Betula, Birke.

587. 2. Blüt. kätzchenf.
M. Schuppe einfach; Stb. 3 = od. 2fach, an der Spitze pinſelf.
W. Schuppe 3ſpalt. 2blüt. eigentlicher K. 6zähn; G. 2. Nuß eck. 1fäch. Carpinus, Hainbuche.

588. 3. Bl. kätzchenf.
M. Kätzchen dachziegelf. K. eine Schuppe; Bl. O; Stf. äſtig.
W. Kätzchen nackt; K. O. Bl. O. Kapſ. aufgeblaſen, am Grunde 1ſam. Ostrya, Hopfenbuche.

589. 4. Bl. kätzchenf.
M. Schuppe einfach; Stb. zu 2; Stf. äſtig.
W. Schuppe doppelt, 2blüt. Nuß geflügelt, 1fäch. Pinus, Fichte.

590. 5. M. Kätzchen dachziegelf. K. eine Schuppe; Bl. O. Stb. 4. ſtiellos.
W. Kätzchen zapfenf. K. eine Schuppe 1blüt. Bl. O; N. 2. Nuß eckig. Cupressus, Zypreſſe.

591. 6. Bl. kätzchenf. Stf. u. Stielchen der Frk. langhaarig; Stb. faſt zu 3. Typha, Rohrkolbe.

592. 7. Bl=decke dachziegelf. Frb. ſpreuart.
M. Bl. trichterf. 5zähn. Stb. zu 5 auf jedem Stf.
W. K. 2blättr. 2blüt. Bl. O; G. 2ſpalt. Steinfrucht trocken, geigelt, 2ſpalt. 2fäch. Xanthium, Spitzklette.

593. 8. M. K. 5ſpalt. Bl. 5ſpalt. Stf. 3. verwachſen.
W. K. 5ſpalt. Bl. 5ſpalt. 3ſpalt. Kürbisfrucht 3fäch. elaſtiſch. Momordica, Eſelsgurke.

594. 9. M. K. 5zähn. Bl. 5ſpalt. Stf. 3. verwachſen.
W. K. 5zähn. Bl. 5ſpalt. G. 3ſpalt. Kürbisfrucht 3fäch. S. gerandet. Cucurbita, Kürbis.

595. 10. M. K. 5zähn. Bl. 5ſpalt. Stf. 3. verwachſen.
W. K. 5zähn. Bl. 5ſpalt. G. 3ſpalt. Kürbisfrucht 3fäch. S. ſpitz. Cucumis, Gurke.

596. 11. K. 5zähn. Bl. 5theil. Stf. 3fach; G. 3. Beere unten, vielſam. Bryonia, Zaunrübe.

Zweiundzwanzigſte Klaſſe.

Zweihäuſige.

I. Einmännige.

597. W. K. 4ſpalt. Abſchnitte zurückgekrümmt.
W. K. O. Bl. O. Frk. 1—2. Nuß 1—4fäch.
Najas, Najade.

Salix n. 598, 12, 13.

II. Zweimännige.

598. Bl. kätzchenf. 1. Honigdrüſe am Grunde der Schuppe; Bl. O. Stf. 1—5. N. 2. Kapſ. oben, 1fäch. 2klappig; S. am Grunde wollig. Salix, Weide.

III. Dreimännige.

599. K. 3theil. Bl. 3blättr. Stf. haarf. 3—9. N. 9. Beere oben, 9ſam. Empĕtrum, Rauſchbeere.

600. K. 3ſpalt. Bl. O. G. 1. Beere 1ſam. Osȳris, Harnkraut.

Valeriana n. 26. Carex 567. Salix 598. 1—3. Ruscus n. 617.

IV. Viermännige.

601. 1. M. K. 2theil. Bl. O.
W. K. röhrig, 2ſpalt. G. 1. Beere oben 1ſam. S. mit doppelter Saamendecke. Hippophäë, Sanddorn.

602. 1. K. blumenf. 4ſpalt. Stb. wenige, rundl. ſtiellos. Stf. O. G. O. Beere unten vielſam. Viscum, Miſtel.

603. 3. Bl. kätzchenf. K. ſchuppe vertieft; Bl. O. G. 2. Beere 1ſam. Myrīca, Gagel.

Urtica n. 571. Rhamnus n. 153.

V. Fünfmännige.

604. 1. M. K. 5theil. Bl. O.
W. K. 1blättr. Bl. O. G. 2. Nuß 2klapp. in K. eingeſchloſſen. Cannăbis, Hanf.

605. 2. M. K. 5blättr. Bl. O. Stb. 5, an der Spitze 2löcher.
W. Kätzchenſchuppe doppelt, 4blüt. innere Schuppe einfach; G. 2. S. 1. bedeckt. Humŭlus, Hopfen.

606. 3. { M. K. 5ſpalt. Bl. O.
W. K. 3ſpalt. Bl. O. G. 3. Steinfrucht 1ſam. Pistacia, Piſtacie.

607. 4. { M. K. 5theil. Bl. O.
W. K. 4ſpalt. Bl. O. G. 4. S. 1. in dem verhärteten K. Spinacia, Spinat.

Rhamnus n. 153. Ribes n. 160. Bryonia n. 596. Salix n. 198, 4. etc.

VI. Sechsmännige.

608. 1. K. 6theil. Bl. O. G. 3ſpalt. Beere unten, 3fäch. 2ſam. Tamus, Schmeerwurz.

609. 2. K. 6blättr. Bl. O. G. 3. Beere 3fäch. 2ſam. Smilax, Stechwinde.

Rumex.

VII. Achtmännige.

610. 1. Bl. kätzchenf. Schuppen vielſpalt. Bl. trichterf. ganz; Stb. zahlreich; N. 4. Kapſ. 1fäch. 2klappig; S. am Grunde wollig. Popŭlus, Pappel.

611. 2. K. 4theil. Bl. 4blättr. Hb. 4. gerändelt; G. 4. Kapſ. 4. vielſam. Rhodiola, Roſenwurz.

VIII. Neunmännige.

612. 1. K. 3theil. Bl. O. Stf. 9—12. Stb. 2köpfig; G. 2. Kapſ. 2köpfig, 2fäch; S. einzeln. Mercuriālis, Bingelkraut.

613. 2. { M. K. 3ſpalt. Bl. 3blättr. Stf. zahlreich, 3 innere mit Anhang, griffelf.
W. K. u. Bl. wie männl. G. 6, 2ſpalt. Stf. 3 unfruchtbar; Kapſ. unten 6fäch. vielſam. Hydrochăris, Froſchbis.

Empetrum n. 599.

IX. Zehnmännige.

Melandrium n. 314. a. Cucubalus n. 304.

X. Zwölfmännige.

614. Scheide 2blättr. K. 3theil. Bl. 5blättr. Hb. 20, ſtaubbeutelf. Stf. 11—13. — Frk. unten 6eck G. 6. 2theil. Beere 6fäch. vielſam. Stratiōtes, Waſſerſcheer.

XI. Einbrüderige.

615. 1. M. Kätzchen ſtiellos, mit ſchildf. K=ſchuppen; Bl. O; Stb. wenige, kugelf. am Rande der Schuppen aufſitzend.
W. Kätzchen mit 3 hohlen, gegeneinander gebogenen, fleiſchig werdenden K. ſchuppen; G. 1. Steinfrucht fleiſchig mit an der Spitze 3 erhabenen Punkten unter einem kleinen Stern und 3. 1fäch. Nüßchen. Junipĕrus, Wachholder.

616. 2. K. 4blättr. Bl. O. N. 1. ſtiellos; Nuß 1ſam. vom fleiſchigſaftigen K. umgeben. Taxus, Taxbaum.

617. 3. K. 6blättr. Bl. O. Stf. 5— G. 1. Beere 3fäch. 2ſam. Ruscus, Mäuſedorn.

---

618. Gemeinſchaftlicher Frb. birnf. zuſammengewachſen geſchloſſen, fleiſchig, im Innern die Blüt. — W. K. 5theil. Bl. O. G. 1. S. 1. M. K. 3theil. Bl. O. Stf. 3. Ficus, Feigenbaum.

Dreiundzwanzigſte Klaſſe.

I. Vielehige.

I. Einhäuſige.

Holcus n. 59. Aegilops n. 73. Andropogon n. 50. Valantia n. 87. Celtis n. 263. Veratrum n. 265. Acer n. 274. Parietaria n. 96. Atriplex n. 172. Aesculus n. 273.

II. Zweihäuſige.

Fraxinus n. 24. Ilex n. 105.

A r t e n.

E r ſ t e K l a ſ ſ e.

I. E i n w e i b i g e.

1. *Hippuris*, T a n n e n w e d e l. Kr. geglied. Bl. in B. wink. B. linienf. quirlart. H. vulgaris, g e m e i n e r T. var. a. St. aufr. B. abſteh. b. St. fluthend, untergetauchte B. zurückgebogen, auſſer dem Waſſer oft ſpiralf. gewunden. Abb. 21. C. 48. D. 87. E. 763. Schk. 1. W. c. 11. — ſtill u. fließ. Waſſ. 3, 4. ♃. Br.

2. *Zostera*, W a ſ ſ e r r i e m e n. Kr. Fr. hängend an dem aus der am Grunde der B. befindlichen Scheide hervorgetretenem Kolben.
   Fr. ſtiellos. Z. marina, g e m e i n e r W. D. 15. E. 467. Schk. 279. — Meeruf. 6, 7. ♃. = Z. oceanica Web. iſt Var. Linn. iſt nicht in Deutſchl.

3. *Chara*, A r m l e u c h t e r. Kr. St. faſt geglied. L. fadenf. quirlart. Fr. einzeln in B=wink.
   1. St. u. Zweige am Grunde nackt; B. längl. pfriemenf. Db. kürzer als Fr. C. vulgaris, g e m e i n e r A. D. 150. E. 336. W. c. 7. — ſteh. Waſſ. S. ♃.
   + 2. St. ſtachl. Zw. am Grunde faſt blättr. B. rund pfriemenf. Db. länger als Fr. C. hispida, ſ t a c h l i c h t e r A. D. 154. E. 463. W. c. 5. — ſaure Waſſ. Geſtade. S. ♃.
   ‡ 3. St. korkart. faſt ſtachl. Zw. am Grunde blättr. B. wie 2. C. tomentosa, f i l z i g e r A. Pl. t. 29. f. 4. — Seen. Sümpfe. S.

+ 4. St. durchſcheinend, nackt; Zw. ungegliedert, blattlos, flach; Fr unbedeckt. C. flexilis, biegſamer A. Schk. 280. Schmidel ic. 14. W. c. 12. Conferva nidifica D. 761. — wie 3.

4. *Corispermum*, Wanzenſame. Kr. Bl. in Endähren. B. linienf. rippenlos, unbewehrt. C. hyssopifolium, iſopblättr. W. Pall. 2. t. 98. — Sandbod. Preuß. *Willd.* sp. 1. 28.

5. *Callitriche*, Waſſerſtern.

1. obere B. oval, ganz; Bl. einhäuſig. C. verna, frühlings—W. D. 129. Schk. 1. — ſteh. Waſſ. 3, 4. weißgelbl. ♃. Br. untere B. ſchmäler. C. stellata Hopp.

2. obere B. oval, untere linienf. mit geſpaltener Spitze C. intermedia, mittler W. Schk. t. 1. f. e. St. 3. — Gräb. 3. weißgelbl. ♃.

3. B. alle linienf. mit geſpaltener Spitze; Zwitterbl. C. autumnalis, Herbſt—W. Loes. pruss. 1. 38. Gmel. sib. 3. t. 1. f. 2. — wie 2. Herbſt. ♃. Br.
= B. alle linienf. ſtumpf, an der Spitze ganz. C. minima Hp. — überſchwemmt. Sandbod. 3, 4.
= B. linienart. lanzf. an beyden Enden verſchmälert, an der Spitze ſtumpf, ganz; St. raſenf. ſehr äſt. kriechend. C. cespitosa Schulz. Fl. starg. n. 5. — ſumpf. O. 8.

6. *Blitum*, Schminkbeere. Kr. Bl. knaulf. K. fleiſchig, zuletzt roth.

‡ 1. Köpfchen ährenf. am Ende. B. capitatum, kopfförm. S. st. 2. W. c. 9. — Sandbod. ungebaute O. S. ☉.

‡ 2. Köpfchen zerſtreut in B. wink. B. virgatum, ruthenförm. S. M. S. 5. t. 32. f. 2. Schk. 1. — wie 1. bey Braubach. 1797.

Zweite Klaſſe.

I. Einweibige.

7. *Olea*, Ölbaum. Äſte gegenüb. wild dornig.
‡ B. gegenüb. lanzf. glatträndl. Bl. trauben in B. wink. zuſammengeſetzt. O. europaea, gemeiner Ö. *Bl.* 213. *Loehr* de ol. eur. c. ic. — felſ. Litorale. 2. weißl. grün. ♄.

8. *Phillyrea*, Steinlinde. Baum, Äſte gegenüb.
‡ 1. B. gegenüb. längl. eyf. faſt geſägt. P. media, mittlere St. *J. B.* 1. 539. *Clus.* 52. *Tab.* 1455. *Lob.* 564. — felſ. Litorale. 2. blaßgelb. ♄.
‡ 2. B. eyf. herzähnl. geſägt. P. latifolia, breitblättr. St. *J. B.* 532. *Clus.* 51. *Lamarck.* illustr. n. 71. t. 8. f. 2. — wie No. 1.

9. *Ligustrum*, Hartriegel. Str. Bl. ſtrausf.
B. ellipt. lanzf. glattränd. L. vulgare, gemeiner H. *C.* 51. *D.* 1141. *Bl.* 140. *Schk.* 2. *St.* 14. — Zäune, Wald. S. weiß. ♄. Br.

10. *Syringa*, Flieder. Bl. rispenf. aus der Spitze jähr. Zweige.
B. herzähnl. eyf. glattränd. S. vulgaris, gemeiner Fl. *C.* 183. *Schk.* 2. *St.* 2. *W.* c. 6. var. Bl. blau, weiß, dunkelroth. — Zäune, Heck. 3. ♄. Br.

10b. *Jasminum*, Jasmin. St. Bl. einzeln.
B. gegenüb. gefied. Blättch. zugeſpitzt; Knospen aufr. J. officinale, gemeiner J. *Bl.* 13. *Duham.* 1. t. 122. *Lob.* ic. 106. *Schk.* 2. — Litorale. 5, 6. weiß, wohlriech. ♄.

11. *Veronica*, Ehrenpreis. Kr. od. kleiner Str. B. gegenüb.

1. Endblüthen.

1. traubenf.

a. St. krautart.

1. St. weichhaar. B. gekerbt, weichhaar. W. B. verkehrt eyf. in Stiel laufend; St. B. längl. am Grunde verdünnt. V. spicata, ähren-blüt. E. *D.* 52. *E.* 2. *Vaill.* t. 33. f. 4. *M.* s. 3. t. 22. f. 4. *Hp.* c. 1. *W.* c. 1. var. Ähre einfach; b. vielfach. V. hybrida *Schmidt* boh. n. 8. — Hüg. Berg. Voralp. 5, 6. blau, weiß, fleiſchf. ♃. Br.

† 2. St. u. B. wie 1. W. B. geſtielt, eyf St. B. faſt ſtiellos, längl. V. hybrida, Baſtard E. *Barr.* ic. 682. *E.* 673. *Schr.* j. 1799. t. 3. — wie 1.

† 3. St. weichhaar. filzig; B. oft 3fach, lanzf. ſpitz, geſägt, weichhaar. filzig; Sägezähne genähert, ungleich. V. media, mittler E. Schr. veron. t. 1. f. 2. V. longifolia *W.* fl. n. 13. — Zäune, feuchte Wieſ. 5, 6. blau ♃.

4. St. wie 3. B. 3—4fach, herzf. lanzettähnl. zugeſpitzt, doppelt ſägezähnig, weichhaar. filzig. V. longifolia, langblättr. E. *Schr.* veron. t. 2. f. 1. *Hoffm.* comm. Gotting. 1800. 1803. t. 3. 5. V. Schreberi *Baumg.* fl. lips. t. 1. matitima *fl. germ.* *D.* 374. *Barr.* ic. 891. *M.* s. 3. t. 22. f. 1. *Spr.* t. 1. *Hp.* c. 1. — Uf. naſſe Wieſ. S. wie 1. ♃. Br.

‡ 5. St. weichhaar. B. 3—4fach, eyf. od. ey-lanzf. faſt doppelt ungleich geſägt. V. foliosa, vielblättr. E. *Hg.* 2. t. 102. *Schr.* ver. t. 2. f. 5. *Spr.* t. 1. — Wald. Halle. S. blau. ♃.

‡ 6. B. 3—4fach, faſt ſtiellos, lanzf einfach gleich geſägt. V. spuria, unächter E. *Schr.* ver.

t. 2. f. 4. Spr. t. 1. — ſchatt. Wald. Halle. 6 blau. ♃.

7. St. aufſteig. etwas weichhaar. B. eyf. faſt gekerbt. V. serpillifolia, quendelblättr. E. *C.* 5. *D.* 492. *E.* 1075. *Krock.* t. 4. *M.* s. 3. t. 22. f. 8. *W.* c. 7. V. tenella *W.* fl. n. 17. — Wieſ. Äck. Wald. Gräb. S. bläul. od. fleiſchf. weißl. mit dunklern Streiſen. ♃. Br.

b. St. ſtrauchart.

‡ 8. B. am Rande weichhaar. obere ſtiellos, längl. faſt geſägt; Kapſ. rundl. eyf. kaum größer als K. V. fruticulosa, Stauden E. *J.* coll. 4. t. 5. *E.* 1028. *Hall.* — Alp. felſ. Berg. Krain. Salzb. S. fleiſchf. mit Purpurad. ♃.

2. Bl. anfangs in Doldentraub. hernach traubenf.

a. St. ſtrauchart.

9. obere B. längl. verkehrt eyf. faſt geſägt; Kapſ. eyf. größer als K. V. saxatilis, Stein E. *D.* 342. *M.* s. 3. t. 22. f. 5. *J. B.* 3. p. 284. — wie 8. Bl. größ. blau.

b. St. krautart.

‡ 10. St. raſenart. aufſteig. zott. B. ellipt. eyf. glattränd. od. geſägt; Kapſ. verkehrt eyf. V. alpina, Alpen E. var. a. ſtark: B. ſpitz, glattränd. *D.* 16. b. geſägt. *Fl. lapp.* t. 9. a. 4. c. ſtumpf, faſt glattränd. *Hall.* t. 15. f. 2. d. ſtumpf, glattränd. *Krock.* t. 3. e. geſägt. *Schranck* fl. salisb. t. 1. f. 2. *Braune* fl. sal. t. 1. f. 2. — Alp. S. bläul. ♃.

11. St. einfach, aufſteig. filzig; B. entfernt; W.

B. längl. verkehrt eyf. in Stiel laufend; St. B. verkehrt eyf. halbumfaſſ. Kapſ. verkehrt eyf. V. bellidioides, maßliebenblättr. E. *Hall.* t. 15. f. 1. *Krock.* t. 2. — Alp. 5, 6. blau am Schlund weiß. ♃.

3. Bl. in Doldentrauben.

‡ 12. St. nackt. V. aphylla, blattloßer E. *Segu.* veron. 1. t. 3. f. 2. *Pl.* t. 114. f. 3. *Bocc.* mus. t. 1. 9. — Alp. S. blau. ♃.

II. Seitenblüthen.

1. traubenförm. bey verlängertem Bl—ſtiel.

a. Kelch 4theil.

13. St. aufr. glatt; B. ſtiellos, linienart. lanzf. gezähnt. V. scutellata, ſchildſamiger E. *D.* 209. *C.* 56. *E.* 782. *Lob.* ic. 467. *Hp.* c. 1. W. c. 3. — feuchte ſumpf. O. 5, 6. bläul. geſtrichelt. ♃. var. B. eyr. lanzf. Br.

14. St. aufr. faſt 4eck. glatt; B. ſtiellos, geſägt. V. Anagallis, Waſſer E. *C.* 56. *D.* 903. *E.* 781. *Hp.* c. 3. — Bäche, Flüſſe. 4—7. bläul. od. röthl. geſtrichelt. ♃. Br.

15. St. mit der untern Hälfte lieg. wurzelnd, dann aufr. kurz geſtielt, ellipt. ſtumpf, ſeicht geſägt. V. Beccabunga, Quellen E. Bachbungen. *C.* 15. *D.* 511. *E.* 655. *Bl.* 48. f. 1. *Lob.* ic. 248. *St.* 12. — Quellen, Gräb. ſteh. Waſſ. S. blau. ♃. Br.

16. St. wie 14. fein zott. B. verkehrt eyf. rundl. geſägt. V. officinalis, ächter E. *C.* 33. *D.* 248. *E.* 765. *Bl.* 143. *Schk.* 3. var. B. weichhaar. od. glatt. — Wald. trockne Trift. Wieſ. Äck. S. blaßblau. ♃. Br.

† 17. St. wie 15. B. geſtielt herzähnl. eyf. geſägt,

faſt zott. V. montana, Berg E. *D.* 1201. *Hoffm.* I. 1. f. 1. *C.* 37. *E.* 766. *J.* a. 109. *M.* s. 3. t. 23. f. 15. *W.* c. 1. — Wald. Berg. Voralp. 3, 4. bläul. ♃. Br.

18. St. 2reihig behaart; B. ſtiellos, eingeſchnitten geſägt, runzl. zott. obere herzähnl. eyf. V. Chamaedrys, Wald E. Gamander. *C.* 4. *D.* 448. *R.* 94. *E.* 623. *M.* s. 3. t. 23. *W.* c. 7. — Zäune, Wieſ. Trift. Obſtg. Wald. 3, 4. blau, fleiſchf. weiß. ♃. Br.

‡ 19. St. aufr. einfach; B. ſtiellos, herzähnl. eyf. geſägt. V. urticaefolia, neſſelblättr. E. *J.* a. 59. *M.* s. 3 t. 23. f. 18. *Hp.* c. 2. — Wald. Berg. Voralp. 3, 4. blau. ♃.

‡ 20. St. aufſteig. weichhaar. B. lanzettähnl. linienf. ſtiellos, gezähnt, zugeſpitzt. V. dentata, gezähnter E. *Pohl* bot. Zeit. 4. J. 278. — rauhe Berge. 3, 4. geſättigt blau. ♃. = Schr. 1. p. 37. hat: B. eyf. oder längl. lanzf. ſpitz, entfernt geſägt; K. 5theil.

b. Kelch 5theilig.

21. St. wie 20; B. ſtiellos, faſt herzähnl. eyf. ſtumpf, geſägt. V. latifolia, breitblättr. E. V. Teucrium *Hp.* c. 1. *W.* c. 1. V. pſeudochamaedrys, *J.* a. 60. var. kleiner V. Teucrium L. montana *R.* 95. — Vorhölz. Zäune, Wieſ. S. blau. ♃. Br.

+ 22. St. geſtreckt, zott. B. ſtiellos, längl. ſtumpf, geſägt. V. proſtrata, geſtreckter E. *Moench.* haſs. t. 1. *M.* s. 3. t. 23. f. 16. *W.* c. 1. — ſonn. O. Hüg. 3, 4. Violett. ♃. Br.

‡ 23. St. wie 19; B. ſtiellos, fiederf. V. auſtriaca,

öſtreichiſcher E. *J.* a. 329. *M.* s. 3. t. 23. f. 17. — Hüg. Berg. 3, 4 ♃.

2. einzeln.

† 24. St. aufr. untere B. geſtielt, eyf. geſägt; obere faſt ſtiellos, dem Bl—ſtiel gleich; Kapſ. verkehrt herzf. zuſammengedrückt. V. acinifolia, thymianblättr. E. *A.* t. 85. f. 2. *Vaill.* t. 33. f. 3. *Bocc.* 102. — Sandſ. Äck. 3, 4. blau. ⊙. Br.

25. St. aufr. untere B. geſtielt, herzähnl. eyf. geſägt; obere faſt ſtiellos, kürzer als der Bl—ſtiel; Kapſ. verkehrt eyf. gerändelt, geſchwollen. V. praecox, früher E. *A.* auct. t. 1. f. 1. *Schleich.* c. 1. — wie 24. Br.

26. St. aufſteig. od. aufr. untere B. wie 25; obere ſtiellos, länger als der Bl—ſtiel; Kapſ. wie 23. V. arvensis, Feld E. *C.* 23. *D.* 515. *E.* 734. *W.* c. 12. — Gärt. Äck. Ruin. 2—5. blau. ⊙. Br.

27. St. geſtreckt; B. geſtielt, herzähnl. eyf. geſägt; obere abwechſelnd, dem Bl—ſtiel gleich; Kapſ. 2köpf. aufgeblaſen. V. agrestis, Acker E. *C.* 7. *D.* 449. *E.* 783. *M.* s. 3. t. 24. f. 22. — wie 26. Br.

28. St. lieg. B. geſtielt, 5lapp. obere 3lapp. K. blättch. herzf. Bl. geſtielt. V. hederaefolia, epheublättr. E. *C.* 19. *D.* 428. *E.* 784. *M.* s. 3. t. 24. f. 20. — gebaute u. ungeb. O. 1—4. blaßblau. weiß. ⊙. Br.

29. St. aufr. B. fingerf. obere 3theil. alle weichhaar. klebrig; Bl — ſtiel länger als der K. V. triphyllos, dreiblättr. E. *C.* 68. *D.* 627. *E.* 26. *M.* s. 3. t. 24. f. 23. St. 8. *W.*

c. 12. — Gärt. Äck. Sandb. 2, 3. dunkelblau. ⊙. Br.

30. St. ſenkr. weichhaar. B. fingerf. obere unzertheilt; Bl—ſtiele kürzer als d. K. V. verna, frühlings E. *D.* 225. *E.* 25. St. 13. *W.* c. 4. var. B. faſt glattränd. *A.* t. 85. f. 1. — Gefilde, Heid. 2, 3. blau. ⊙. Br.

‡ 31. St. aufr. B. längl. faſt geſägt, länger als K. Bl. ſtiellos. V. peregrina, fremder E. *D.* 407. *M.* s. 3. t. 24. f. 19. — trockne Gefilde. Prag. 3, 4. bläul. weiß. ⊙.

12. *Gratiola*, Gnadenkraut.

St. aufr. einfach, obere 4eck. B. gegenüb. umfaſſ. lanzf. geſägt; Bl. in B—wink. geſtielt. G. officinalis, ächtes G. Purgierkr. *D.* 363. *Bl.* 411. *Plenk.* t. 15. *Schk.* 2. *W.* c. 6. — feuchte Wieſ. Seen, Uf. S. weißgelb mit blau. ♃. Br.

13. *Wulfenia*, Wulfenie. L. an der W. Schaft faſt nackt; Bl. traubenf.

‡ ſtengellos. W. carinthiaca, kärnthenſche W. Hundszunge. *Rain. Hohenw.* Reise t. 1. 2. *J.* ic. 2. *J.* m. t. 8. f. 1. *Hp.* c. 4. — Alp. 5. violettblau. ♃.

14. *Paederota*, Menderle. Kr. L. gegenüb. Bl. traubenf.

‡ 1. B. eyf. lanzettähnl. P. lutea, gelbes M. P. Ageria *St.* 24. *J.* hort. 121. *Hp.* c. 4. — Alpenfelſ. S. ♃.

‡ 2. B. rundl. eyf. P. coerulea, blaues M. P. Bonarota *St.* 24. *J.* a. app. 39. *Schk.* 2. *Mich.* t. 15. f. 1. — wie 1.

15. *Pinguicula*, Fettkraut. Schaft 1blüt.

+ 1. Hb. kegelf. gerade, ſo lang als die Bl—blätt. O—lippe 2lapp. P. vulgaris, gemeines F. *A.* 1. t. 1. *D.* 93. *E.* 70. *Schk.* 3. *St.* 14. — Gräb. Sümpfe. 3, 4. violett. ♃.

‡ 2. Hb. pfriemenſ. zurückgebog. kürzer als Bl. O — lippe gerändelt. P. alpina, Alpen F. *St.* 14. — feuchte Alp. Voralp. 2, 3. weiß; trocken gelbl. od. röthl. daher: P. alba, flavescens, purpurea. ♃.

16. *Utricularia*, Waſſerſchlauch. Kr. L. verſenkt, Schaft aufr. armblüt.

1. Hb. kegelſ. O — lippe ganz, doppelt ſo lang als der Gaumen; B. geſied. vielſpalt. haarſ. U. vulgaris, gemeiner W. *Abb.* 1. t. 16. *Schr.* j. 1800. t. 6. *D.* 138. *E.* 253. *Schk.* 3. *St.* 13. *W.* c. 2. — Gräb. Sümpfe. S. dottergelb. ♃. Br.

‡ 2. Hb. kegelſ. O — lippe wie 1; B. 3theil. gabelſ. U. intermedia, mittler W. *Abb.* 1. t. 17. *Schr.* f. c. 5. *St.* 17. — wie 1. Regensb. Berl. ſchwefelgelb. ♃.

† 3. Hb. kielſ. O — lippe gerändelt, dem Gaumen gleich; B. wie 2. U. minor, kleiner W. *Abb.* t. 18. *Schr.* l. c. t. 6. *E.* 254. *Schmid.* ic. t. 21. *St.* 17. *W.* c. 5. — wie 1. ſchwefelgelb. ♃.

17. *Lycopus*, Wolfsfuß. Kr. 4kant. Bl. quirlſ. in B — wink.

1. B. tief geſägt. L. europaeus, gemeiner W. *C.* 34. *D.* 1081. *E.* 1105. *M.* s. 11. t. 19. f. 20. *Schk.* 4. — Gräb. Bäche. S. weiß. ♃. Br. = In der Nähe fand ich vor 2 Jahren zwiſchen Weiden in einem trocknen Graben eine bloß weibl. Pfl. die 5 Schuh hoch war u. eben ſo lange Auslaufer hatte.

‡ 2. B. alle halbgeſied. L. exaltatus, hoher W. — wie 1.

18. *Rosmarinus*, Rosmarin. Str.

‡ R. officinalis, gemeiner R. *Bl.* 159. *Plenk.* 18. *Bull.* 20. *Sabb.* 67. — Felſ. Iſtrien 2. blaßblau. ♄.

19. *Salvia*, Salbey. Kr. Bl. quirlſ. in Ob.

a. St. ſtrauchart.

‡ 1. Filzig; B. lanzettart. eyſ. gekerbt; O. faſt blatt-

los. J. officinalis, gemeine S. *Plenk.* t.19. *Bl.*12. *M.* s. 11. t. 15. f. 1. *Schk.* 4. — Felſ. Litorale. 3, 4. blau. ♄.

b. St. krautart. aufr.

2. Filzig; B. faſt herzf. längl. gekerbt; Db. gefärbt, dem K. gleich. S. silvestris, Wald S. *J.* a. 212. *M.* s. 11. t. 14. f. 21. *Hp.* c. 2. — Äck. Weg. Zäune. S. blau, ſelten weiß. ♃.

‡ 3. grau; B. herzähnl. lanzf. gleich geſägt; Db. ſo lang als der graue K. St. grau. S. nemorosa, Hain S. — bey Halle. *Spr.* n. 33. von 2 durch ſchmälere gleich geſägte B. verſchieden.

4. St. faſt zottig, oben klebrig; B. herzf. längl. gekerbt und eingeſchnitten; Db. kleiner als K. Helm klebrig länger als U—lippe. S. pratensis, Wieſen S. *Plenk.* 22. *E.* 153. *W.* c. 6. — Wieſ. Hüg. 3—5. blau, fleiſchf. weiß. ♃. Br.

‡ 5. St. zott. klebrig; B. herzähnl. eyf. ausgefreſſen buchtig od. halbgeſied. Stf. doppelt ſo lang als Bl. S. austriaca, öſtreichiſche S. *J.* a. 112. — Wieſ. Hüg. Öſtr. 3, 4. ochergelb. ♃.

‡ 6. — faſt zott. B. herzf. gekerbt; Q. vielblüt. Db. abfallend; G. auf der U—lippe liegend. S. verticillata, quirlförm. S. *R.* *M.* s. 11. t. 14. f. 29. — Wege, Zäune, Hüg. 7. blau. ♃.

‡ 7. — zott. klebrig; B. herzähnl. pfeilf. zugeſpitzt, gekerbt; obere K—lippe ganz. S. glutinosa, klebrige S. *Sabb.* 3. t. 21. *M.* s. 11. t. 13. f. 18. *R.* *St.* 17. — Berg. Wald. 4—7. gelb. ♃.

‡ 8. — faſt klebrig, zott. B. herzf. ſpitz, gekerbt; Db. vertieft, ſpitz, länger als K. S. Sclarea, Muskateller S. *Plenk.* t. 18. *Sabb.* 3. t. 23. *Bl.* 122. *R.* *M.* s. 11. t. 16. f. 1. *St.* 9. — Wege. Litorale. S. bläul. ♃.

‡ 9. — zott. untere B. halbgefied. obere buchtig od. ausgefreſſen; Db. zurückgekrümmt, ſtechend. S. Aethiopis, ungariſche S. *J.* a. 392. *R. M.* s. 11. t. 13. f. 4. — Kiesbod. Öſtr. S. ſchneeweiß. ♂.

20 *Circaea*, Hexenkraut. B. geſtielt, gegenüb. Bl. in Endtrauben.

1. St. weichhaar. B. eyf. ſpitz, gezähnelt. C. lutetiana, gemeines H. *C.* 34. *D.* 210. *E.* 1056. *Schk.* 2. *St.* 23. *Hp.* c. 1. *W.* c. 3. — ſchatt. Wald. Zäune 5. b. weißröthl. ♃. Br.

‡ 2. St. aufr. glatt: B. herzähnl. eyf. zugeſpitzt, gezähnt; Bl—ſtiel haarig. C. intermedia, mittleres H. W. c. — ſchatt. D. 6. weißl. ♃. Br. = " von 1, durch folia repanda, von 3 durch glanzloße B. verſchieden. G.

+ 3. St. aufſteig. glatt; B. herzf. glänzend, gezähnt; Bl=ſtiel glatt. C. alpina, Alpen H. *St.* 23. *W.* c. 11. — Berg. Voralp. Wald. 5, 6. weißl. ♃. Br.

21. *Salicornia*, Glasſchmalz. Kr. ſaftig, geglied.

‡ 1. St. krautart. aufr. Zw. gegenüb. ausgebreitet; Glied. verkehrt kegelf. an der Spitze zuſammengedrückt; gekerbt; Ähren gegen die Spitzen verdünnt. S. herbacea, krautart. G. *D.* 303. *E.* 415. *Plenk.* 8. *Barr.* 192. *Schk.* 1. *W.* c. 1. — Salinen, Teich. Seen. 6, 7. gelb. ⊙. hieher S. virginica.

‡ 2. St. ſtrauchart. Glied. gleichf. an der Spitze ganz. S. ruticosa, ſtrauchart. G. *Lamarck.* ill. t. 4. f. 2. Z. 32. — Sandbod. Iſtrien. 5, 6.

22. *Lemna*, Waſſerlinſe. Kr. ſchwimmend, lothrecht; W. ſenkrecht, haarf.

+ 1. B. geſtielt, ellipt. lanzf. ſproſſend. L. trisulca, dreiſpitzige W. *Mich.* t. 11. f. 5. E. 926. *W.* c. 7. — Gräb. Sümpfe. S. weiß. ♃. Br.

2. B. verkehrt eyf. auf beyden Seiten flach; W. einzeln. L. minor, kleine W. *Mich.* t. 11. f. 3. *E.* 1095. *Vaill.* t. 20. f. 3. *Schk.* 281. — ſtehend Waſſ. S. weiß. ♃. Br.

\+ 3. B. verkehrt eyf. auf der U — ſeite halbkugelf. W. einzeln. L. gibba, höckrige W. *Mich.* t. 11. f. 1. *E.* 1233. *Schk.* 281. *W.* c. 6. — wie 2. Br.

\+ 4. B. rundl. eyf. W. gedrängt. L. polyrrhiza, vielwurzelige W. *Mich.* t. 11. f. 1. *Vaill.* t. 20. f. 2. *Schk.* 281. *W.* c. 6. — wie 2. Br. = Nach Einigen ſollen dieſe Pflanzen nur 1jährig ſeyn; ſie dauern aber über Winter. Bey der 2. Art fand ich, daß erſt ein weißl. Stb. u. dann die grünl. N. hervortritt, indeß ein 2. Stb. noch in der Blattſcheide verborgen iſt. Sie ſind äuſſerſt hinfällig.

23. *Cladium*, Sumpfgras. Halbgras.

\+ Halm rund; Doldentrauben gedrängt; Bl. büſchelf. C. germanicum, deutſches S. *Schr.* t. 5. f. 7. Schoenus Mariscus *D.* 1202. *E.* 950. *Hp.* c. 2. *Scheuch.* t. 8. f. 7—11. *M.* s. 8. t. 11. f. 24. — ſumpf. Wieſ. 5, 6. ♃. Br.

24. *Fraxinus*, Eſche. Baum L. geſied. Bl. riſpenf.

‡ 1. Blättch. längl. eyf. geſtielt; Bl. 4blättr. F. Ornus, blühende E. *Mill. J. B.* 1. 177. — Iſtrien, Littor., 3. weiß ♄.

\+ 2. Blättchen lanzf. zugeſpitzt, faſt ſtiellos; Bl. blattlos. F. excelsior, hohe E. *D.* 969. *Bl.* 328. *Reit.* Ab. 5. *Schk.* 557. *W.* c. 9. — Wald. 2, 3. ♄.

II. Zweiweibige.

25. *Anthoxanthum*, Ruchgras.

Riſpe ährenf. walzenf. A. odoratum, gelbes R. *D.* 666. *C.* 9. *E.* 647. *Leers.* t. 2. t. 1. *S.* 1. t. 5. *Host.* t. 5.

Schk. 4. *Hoffm.* II. 1. f. 1. — Wieſ. Trift. 3—7. ♃. W. ſehr wohlriech. Br.

Dritte Klaſſe.

I. Einweibige.

26. *Valeriana*, Baldrian. Kr. B. gegenüb. Bl. in riſpenſ. Doldentrauben.

a. Bl. 3männ. 2häuſig.

1. W. B. eyf. St. B. gefied. V. dioica, kleiner B. *C.* 47. *D.* 687. *Bl.* 484. *E.* 628. *St.* 9. *W.* c. 6. — feuchte Wieſ. Gräb, 3, 4. fleiſchfarb. ♃. Br.

‡ 2. W. B. eyf. langgeſtielt; St. B. 2, ſtiellos, linienart. lanzf. V. saxatilis, Stein B. *J.* a. 267. *Krock.* t. 6. *M.* s. 7. t. 14. f. 4. *Hp.* c. 1. — Alpenfelſ. Voralp. S. weiß. ♃.

b. Bl. 3männ. Zwitter.

3. B. alle gefied. V. officinalis, gemeiner B. var. a. B. breiter. *C.* 67. *D.* 570. *E.* 698. *R.* *St.* 9. b. ſchmäler. *Plenk.* 27. *Bl.* 271. *R.* *W.* c. 8. — feuchte ſumpf. O. b. trockne O. S. weißröthl. ♃. Br.

‡ 4. W. B. unzertheit; St. B. gefied. V. Phu, großer B. *Plenk.* 28. *Bl.* 250. *R.* Tab. 454. *Lob.* ic. 714. — feuchte, berg. Wald. S. weiß. ♃. Br.

‡ 5. W. B. herzf. untere St. B. rundl. obere 3ſpalt. V. tripteris, dreifingeriger B. *J.* a. 268. *Barr.* 742. *Pl.* t. 231. f. 7. 8. *M.* s. 7. t. 14. f. 10. *Hp.* c. 3. — Berge, Alp. S. weißroth. ♃.

‡ 6. B. eyf. untere ſtumpf; obere ſpitz. V. montana, Berg B. *J.* a. 269. *M.* s. 7. t. 15. f. 11. *C. B.* 87. *Hp.* c. 3. — Alp. Berg. S. röthl. ♃.

‡ 7. B. längl. verkehrt eyf. glattränd. W. B. in Stiel verdünnt. V. celtica, celtiſcher B. *J.* coll. 1. t. 1. *Plenk.* 29. *Pl.* t. 232. f. 2. *M.* s. 7. t. 15. f. 22. 25. — Berg. Alp. S. gelb. ♃.

‡ 8. untere B. eyf. ſtumpf; St. B. eingeſchnitten, faſt ſpiesf. ſpitz. V. elongata, verlängerter B. *J.* a. 219. — Alp. 5, 6. ſchmuz. gelb. ♃.

‡ 9. Bl. 3—4 männ. W. B. keilf. St. B. längl. verkehrt eyf. V. supina, niedriger B. *J.* m. 2. t. 17. f. 2. *A.* t. 70. f. 1. *Barr.* 868. *St.* 24. — Alp. 5, 6. röthl. ♃.

27. *Fedia*, Schmalzkraut. gabelf. L. gegenüb.

‡ 1. drei Zähne an der Spitze der Fr. zurückgekrümmt, der äuſſerſte am gröſsten. F. echinata, weichſtachliches S. *M.* s. 7. t. 16. f. 28. — Berg. Krain. 4. weiſsl. ☉.

2. drei Zähne kaum merklich; St. ziemlich glatt. F. olitoria, Küchengarten S. *C.* 54. *E.* 811. *Plenk.* 30. *M.* s. 7. t. 16. f. 36. *St.* 2. — Äck. Gärt. 2—4. blaſsbläul. ☉. Br.

3. drei bis ſechs Zähne; St. rauh. F. dentata, gezähntes S. *D.* 738. — wie 2. Br.

‡ 4. Fr. mit dem in einen häutigen, 6zähnigen Kreis ausgebreiteten K. gekrönt. F. coronata, geſtrahltes S. — Litorale 2, 3. röthl. ☉.

28. *Crocus*, Safran. Bulbengewächs; Schaft aus der Bulbe. Narbe eingeſchloſſen, keilf. geſchlitzt. C. vernus, Frühlings S. *C.* 45. *E.* 344. *J.* a. app. 36. *Bl.* t. 144. f. 2. *M.* s. 4. t. 2. f. 3. 4. *Schk.* 6. *Hp.* c. 4. — Bergwieſ. Anfang Frühlings. =

var. a. violett St. 22. b. weiß St. 22. C. sativus s. autumnalis, zahmer S. der nur gezogen wird, unterſcheidet ſich durch linienf. hervorſtehende, wohlriech. N. u. linienf. ſtark gerollte B. Noch eine merkwürdige Var. mit großen dunkelgelben Bl. ſ. St. 27.

29. *Ixia*, Ixie. Bulbengewächs; Schaft; Bl-ſcheide 2blättr. ‡ St. 1blüt. B. linienf. rundl. zuſammengedrückt, gefurcht. I. Bulbocodium, europ J. *J.* coll. 3. t. 271. *Mill.* ic. 240. — trockne Wieſ. 1. violett. ♃.

30. *Gladiolus*, Siegwurz. Bulbeng. Bl—ſcheide 2blättr. + St. einfach; B. ſchwerdf. gerippt; Bl. einſeit. G. communis, gemeine S. Schwertel. C. 86. *Plenk.* 33. *M.* s. 4. t. 4. f. 4. *Schk.* 6. *W.* c. 2. — trockne Waldwieſ. 3, 4. purp. ♃.

31. *Iris*, Schwerdlilie. Bl. in 2blättr. Scheide.

a. Bl—blätt. zurückgebogen, bärtig.

‡ 1. B. ſchwerdf. länger als der 1blüt. Stengel. I. pumila, niedrige S. *C.* 9. *J.* a. 1. — Hüg. 2, 3. blau. ♃.

‡ 2. B. ſchwerdf. faſt ſo lang als der 4—5blüt. St. Bl—blätt. aufrecht, längl. I. variegata, bunte S. *C.* 16. *J.* a. 5. — Hüg. Berg. 3, 4. weiß gelbl. mit purp. Punkten u. Ad. ♃.

3. B. ſchwerdf. kürzer als der vielblüt. St. Bl—blätt. aufr. rundl. verkehrt eyf. I. germanica, deutſche S. *Plenk.* 34. Bl. 69. — Gras—O. Mau. Wald. Felſ. 3, 4. blau. ♃. Br. = J. sambucina u. squalens unterſcheiden ſich nur durch Farbe u. Geruch.

‡ 4. Schaft 2blüt. höher als B. B. ſchwerdf. ſichelart.

zurückgekrümmt; Scheide krautart. aufgeblaſen; Bl — abſchnitte gleichfärbig. I. bohemica, böhmiſche S. *Schmidt.* fl. boem. c. 4. f. 4. — Böhm. Felſ. 3. purpurrothblau. ♃.

b. Bl — B. zurückgebogen, ohne Bart.

5. B. ſchwerdſ. innere Bl — blätt. kleiner als N. Frk. 3eck. I. Pseud-Acorus, Waſſer S. *C.* 55. *Bl.* 261. *D.* 494. *E.* 578. *M.* s. 4. t. 6. f. 11. *Schk.* 5. a. b. — Gräb. Flüſſe. 3, 4. gelb. ♃. Br.

+ 6. B. linienſ. St. rund; Frk. 3eck. I. sibirica, ſibiriſche S. *I.* a. 3. *M.* s. 4. t. 6. f. 13. *W.* c. 3. — Wieſ. Berg. 3, 4. bläul. mit Purpurad. ♃. Br.

‡ 7. B. linienart. ſchwerdſ. St. rund; Frk. 6eckig. I. spuria, Baſtard S. *C.* 58. *J.* a. 4. — naſſe Wieſ. 3, 4. blau purp. mit dunklern Ad. ♃.

‡ 8. B. linienſ. St. 2ſchneid. Frk. 6eck; I. graminea, grasblättr. S. *J.* a. 2. *J. B.* 2. 727. *Clus.* 230. — graſ. Hüg. Wieſ. 3, 4. purp. mit blauen Ad. ♃.

‡ 9. B. ſchwerdſ. St. 1eck. I. foetidissima, ſtinkende S. *Schk.* p. 23. — am ſtinkenden Geruch leicht kenntl.

32. *Polycnemum*, Knorbelkraut. St. äſtig; L. abwechſ. Bl. in B — wink.

B. pfriemenſ. mit weißer Stachelſpitze. P. arvense, Acker K. var a. St. aufr. *J.* a. 365. *Schk.* 5. *Krock.* 7. *W.* c. 1. b. St. geſtreckt. — Kiesbod. Sandäck. 5, 6. ☉.

33. *Schoenus*, Knopfgras. Halbgras; L. ſchmal rinnenſ. Bl. in gedrängten, runden, armblüt. Endährchen

a. Halm blättr. 3eck.

1. B. borſtenf. rinnenart. kielf. Endbüſchel faſt dopp. weit kleiner als die H. Ährchen faſt 3blüt. N. länger als G. S. fuscus, braunes K. *M.* s. 8. t. 11. f. 40. *Hp.* c. 3. *W.* c. 5. — Sümpfe, Torfwieſ. 3, 4. roſtfarb. ♃. Br.

2. B. linienart. rinnenf. Endbüſch. faſt Doldentraubenart. der H. gleich; N. kürzer als G. S. albus, weißes K. *D.* 320. E. 985. *Scheuch.* t. 11. f. 11. *M.* s. 8. t. 9. f. 39. *Schk.* 7. *Hp.* 2. *W.* c. 1. — wie 1. S. weiß. ♃. Br.

b. Halm nackt, rund.

‡ 3. Ährch. gebüſch. H. 3—6blättr. S. mucronatus, ſpitziges K. *Scheuch.* t. 8. f. 1. *M.* s. 8. t. 9. f. 6. *J. B.* 2. 498. *Lob.* ic. 87. — Adr. Meeruf. S. bräunl. purp. ♃.

+ 4. Ährch. gebüſch. H. 2blättr. äuſſeres B. länger als Ährchen. S. nigricans, ſchwärzliches K. *Host.* 3. t. 54. *E.* 1121. *M.* s. 8. t. 10. f. 28. *Scheuch.* t. 7. f. 12—14. *W.* c. 6. — wie 1. 3—5. glänz. ſchwarz. ♃.

‡ 5. Ährch. doppelt; äuſſeres Hüllblättch. den Ährch. gleich. S. ferrugineus, roſtfarbenes K. *Schr.* t. 1. f. 4. *Hp.* c. 3. — wie 1. 3, 4. ♃.

S. Mariscus ſ. no. 23. compressus n. 35, 7.

34. *Cyperus*, Zypergras. Halbgras. St. 3ſchneid. B. rinnenf. Bl—ährch. doldenf.

‡ 1. Köpfchen ſtiellos od. geſtielt; 1 H. 5—6blättr. 2 H. faſt 3blättr. C. australis, ſüdliches Z. *Segu.* 3. t. 2. f. 2. *Mont.* t. 1. f. 1. C. glomeratus *Host.* 3. t. 71. — überſchwemmte O. Litorale, Tyrol. 5, 6. bräunl. ⊙.

2. D. faſt zuſammengeſetzt, 3blättr. Ährch. lanzf. Spelzen ſtumpf. C. flavescens, gelbliches Z.

Host. 3. t. 72. *Krock.* t. 12. *M.* s. 8. t. 11. f. 37. *Schk.* 7. *W.* c. 3. — Sümpfe. S. gelbl. ⊙· Br.

3. D. zuſammengeſetzt, 3blättr. Ährch. linienart. lanzf. Spelzen ſpitz. C. fuscus, braunes Z. *Host.* 3. t. 73. *D.* 179. *Krock.* 11. *Leers.* 1. *M.* s. 8. t. 9. f. 38. *Hp.* c. 1. *W.* c. 3. — wie 2. braun purp. ⊙· = C. virescens unterſcheidet ſich nur durch dünnere Ährchen, entferntere, hellere Spelzen u. feinern Bau. Br.

‡ 4. D. doppelt zuſammengeſetzt, faſt 5blättr. Ährch. lanzf. W. knollig. C. esculentus, eßbares Z. Erdmandel. *Host.* 3. t. 75. *M.* s. 8. t. 11. f. 10. — Friaul. 5. roſtf. ♃.

‡ 5. D. faſt doppelt zuſammengeſetzt, 4—6blättr. Ährch. linienf. Spelzen dachziegelf. W. kriech. C. longus, langes Z. *Host.* t. 76. *J.* ic. 297. *E.* 1309. *Scheuch.* t. 8. f. 12. *M.* s. 8. t. 11. f. 13. — ſumpf. O. Öſtr. 5, 6. roſtf. purp. ♃. = C. procerus mit faſt nackt. Halm, lanzf. B. doppelt zuſammengeſetzter D. linienart. lanzf. abwechſelnden glänzenden Ähren *Rottb.* t. 5. f. 3. das man gewöhnl. mit dieſem vereinigt, iſt beſondre Art. *Roth.* catalect. p. 3.

‡ 6. D. doppelt zuſammengeſetzt, 4—5blättr. Ährch. lanzf. Spelzen entfernt; W. kriech. C. Monti, montiſches Z. *Mont.* prodr. t. 1. f. 2. — Litorale 5, 6. roſtfarb. ♃.

35. *Scirpus*, Binſe. Halbgras; Bl. in Ähren.

A. nur eine Ähre.

a. einfach.

1. Halm rund; Scheide in ein kaum merkliches B. geendigt; Ähre in 2blättr. H. N. 3. S. cespitosus, Moor B. *E.* 1029. *Krock.* 14. *Scheuch.*

t. 7. f. 18. *St.* 10. *W.* c. 6. — ſumpf. Wieſ. 3, 4. bräunl. grünl. ♃. Br.

+ 2. Halm rund; Scheide blattlos; Ähre nackt; Spelzen ſtumpf; N. 3. Sc. Baeothryon, Torf B. var. a. major. pauciflorus. *Host.* 3. t. 58. *St.* 10. *Abb.* 22. *E.* 1122. *Scheuch.* t. 7. f. 21. b. minor. *Abb.* 23. *Scheuch.* t. 7. f. 19. = Sc. campestris *fl. germ W.* c. 11. — überſchwemmte H. Sümpf. S. bräunl. ♃. Br.

3. W. kriech. Halm faſt rund; Scheide blattlos; Ähre nackt; Spelzen ſpitz; N. 2. S. palustris, Sumpf B. a. maj. *D.* 273. *E.* 131. *Host.* 55. *Leers.* t. 1. f. 3. *Loes.* 36. *Scheuch.* t. 7. f. 17. *M.* s. 8. t. 10. f. 32. 33. St. 9. W. c. 5. b. min. *D.* 167. *W.* c. 3. — Gräb. feuchte Wieſ. S. bräunl. ♃. Br.

+ 4. W. faſerig; Halm faſt zuſammengedrückt; Scheide, Ähre wie 3; Spelzen ſtumpf. N. 2. S. ovatus, eyförm. B. *Host.* 56. *St.* 10. S. capitatus *Schreb.* compress. *Mönch. W.* c. 2. — wie 2. roſtf. ☉. Br.

5. Halm 4eck. Scheide blattlos; Ähre nackt. S. acicularis, nadelförm. B. *Host* 60. *D.* 287. *E.* 749. *Pl.* t. 40. f. 7. *M.* s. 8. t. 10. f. 3. *St.* 10. *W.* c. 3. — wie 2. glänz. braun. S. ♃. Br.

† 6. Halm blättr. B. büſchelweis; Bl-ſtiele am Ende, abwechſelnd. S. fluitans, ſchwimmende B. *D.* 1082. *E.* 216. *Scheuch.* t. 7. f. 20. *M.* s. 8. t. 10. f. 3. — wie 2. S. grünl. ♃.

b. zuſammengeſetzt.

+ 7. Halm rundl. Scheiden blättr. Ähre 2zeil. kürzer als H. Ährch. vielblüt. B. rinnenart. kielf. S. caricinus, riedgrasart. B. *Host.* 57. *W.*

c. 1. Schoenus compressus E. 791. *Krock.* 9. *Poll.* 1. *Leers.* t. 1. f. 1. Carex uliginosa *L.* — wie 2. S. braunroth. ♃. Br.

‡ 8. Halm rund; Scheiden blättr. Ähre 2zeil. länger als H. Ährch. armblüt. B. rinnenart. S. rufus, braunrothe B. *Shr.* t. 1. f. 3. — Ufern Oſtſee. Frühl.

B. mehrere Ährchen.

a. Halm rund.

+ 9. innere Scheide mit einem kurzen B. Trugdolde am Ende doppelt zuſammengeſetzt; H. 2blättr. S. lacustris, See B. var. a. größer. *D.* 1142. *E.* 666. *Host.* 61. *M.* s. 8. t. 10. f. 1. *W.* c. 1. b. kleiner S. Holoschoenus *D.* 454. *M.* s. 8. t. 10. f. 2. — Teiche, Sümpfe. S. roſtf. ♃. Br.

‡ 10. Halm rund, nackt, graugrün; Ährchen geſtielt, eyf. am Ende; 2blättr. H. häut. ſichelf. ſtechend. S. Tabernaemontani *Gmel.* fl. bad. S. acustris var. minor. *W.* c. 3. — wie 9.

‡ 11. Scheid. blättr. Endköpfchen geſtielt u. ſtiellos. H. 2blättr. S. Holoschoenus, knopfgrasart B. var. a. Köpfch. ſehr groß, zum Theil geſtielt. *Host.* 62. *Scheuch.* t. 8. f. 2. 5. *Pl.* t. 40. f. 4. *M.* s. 8. t. 10. f. 17. *Schl.* c. 2. b. faſt ſtiellos. Schoenus australis *Willd.* romanus *J.* a. 448. *Pl.* t. 40. f. 5. *Scheuch.* t. 8. f. 6. — feuchte O. Öſtr. Barby. 5, 6. braun. ♃

12. Scheid. blättr. Endährch. faſt doppelt; H. 2blättr. Fr. gerippt. S. setaceus, borſtenförm. B. *D.* 311. *Host.* 65. *Leers.* t. 1. f. 6. *Krock.* 16. *M.* s. 8. t. 10. f. 23. *St.* 10. *Hoffm.* II. 1. t. 2. *Hp.* c. 1. *W.* c. 1. — überſchwemmte O. Uf. S. purp. ♃. Br. = die Ährchen ſcheinen wegen

den langen ſenkrechten Hüllblätt. zur Seite. = " manchmahl findet man ſie ſproſſend." G.

‡ 13. Scheid. blättr. Seitenährchen knaulf. H. 1blättr. Fr. runzl. S. supinus, niedrige B. *Host.* 64. *Hp.* in bot. Zeit. 2. *Schr.* t. 1. f. 1. — wie 12. ☉.

b. Halm 3ſeit.

‡ 14. Halm an der Spitze horizontal; Scheid. blattlos; Seitenährch. ſtiellos, knaulf. nackt; N. 3. S. mucronatus, ſteifgeſpitzte B. *Scheuch.* t. 9. f. 14. — Teiche, Sümpfe. 5, 6. grünl. braun. ♃.

15. Halm an der Spitze gerade; Scheid. blättr. Ährch. eyf. od. längl. eyf. ſtiellos od. geſtielt, faſt nackt; N. 2. S. triqueter, dreikant. B. var a. Ährchen ſehr groß, zum Theil geſtielt. *Pl.* t. 40. f. 2. b. faſt alle ſtiellos, knaulf. S. mucronatus *Host.* 66. *Pl.* t. 40. f. 1. *M.* s. 8. t. 10. f. 20. *C. B.* 22. *Hp.* c. 2. — Uf. Sümpfe. 5, 6. ♃.

‡ 16. Halm wie 14. Scheide blättr. Trugdolde zur Seite, doppelt; H. 1blättr. längl. N. 2. S. littoralis, Meerſtrands B. Schr. t. 5. f. 7. — Iſtrien. 5, 6. ♃.

‡ 17. Halm u. Scheide wie 14; Trugdolde am Ende einfach u. zuſammengeſetzt; H. 2—3blättr. Ährch. einzeln, längl. eyf. Spelzen ſtechend; Fr. gerippt. S. annuus, jährige B. *Host.* 63. *A.* t. 88. f. 5. — Tyrol. 6, 7. roſtf. ☉.

18. Halm u. Scheide wie 14. Endährch. büſchelf. geſtielt oder ſtiellos; H. vielblättr. Spelzen faſt 3zähn. S. maritimus, See B. var. a. gemeine *α.* mit höhern Halmen, geſtielten od. ungeſtielten Ährch. S. maritimus. *C.* 48. *E.* 542. *Host.* 68. *M.* s. 8. t. 11. f. 25. *β.* mit niedr. Halmen,

weniger ſtielloßen Ährchen. S. compactus *Hoffm.* S. maritimus *W.* c. 2. *Krock.* 19. b. knollig. *D.* 937. *M.* s. 8. t. 11. f. 9. *Schk.* 8. *C. B.* 24. — Uf. Sümpfe. 5, 6. roſtf. ♃. Br.

19. Halm 3ſeit. blättr. Trugdolde am Ende, 3fach zuſammengeſetzt; H. vielblättr. Ährch. eyf. Spelzen ſtechend. S. silvaticus, Wald B. *D.* 307. *E.* 919. *Leers.* t. 1. f. 4. *Loes.* 33. *M.* s. 8. t. 11. f. 15. *W.* c. 2. — naſſe Wieſ. Gräb. S. ſchmutz. grünl. ♃. Br.

‡ 20. Halm, D. H. wie 19. Ährch. längl. eyf. Spelzen unbewehrt; andere unfruchtbare Halme endlich niedergebogen u. an d. Spitze wurzelnd. S. radicans, wurzelnde B. *Schk.* in Ust. Annal. 4. t. 1. — Uf. überſchwemmte O. 6, 7. ♃.

‡ 21. Halm 3ſeit. Scheiden blättr. Endköpfchen in vielblättr. H. S. michelianus, Herbſt B. *Schk.* l. c. t. 2. *Buxb.* c. 1. t. 55. f. 1. *Host.* 69. — wie 19. ☉.

36. *Eriophorum*, Wollgras. Halbgras; Bl. in Endähren.

a. Eine Ähre.

† 1. Halm 3ſeit. faſt nackt; B. ſehr kurz; Ähre längl. E. alpinum, Alpen W. *Host.* 1. t. 40. *D.* 620. *E.* 311. *Krock.* 17. *Scheuch.* t. 7. f. 8. St. 10. *Hp.* c. 3. — Sümpfe. 2, 3. ♃.

+ 2. Halm 3eck. Ähre längl. eyf. E. cespitosum, Raſen W. Host. 1. t. 39. E. vaginatum *C.* 37. *D.* 236. *E.* 873. *M.* s. 8. t. 9. f. 6. *Scheuch.* t. 7. f. 1—3. *C. B.* 23. *Hp.* c. 3. St. 10. *W.* c. 7. — Torfgründe, Ebne u. Alp. 2—4. ♃.

‡ 3. Halm rund; Ähre faſt rund. E. capitatum, kopfförm. W. *Host.* 38. *Scheuch.* t. 7. *E.*

Scheuchzeri *St.* 10. Hp. c. 3. Schleich. c. 1. — Sümpfe, Bäche Uf. Oſtr. ♃.

b. mehrere Ähren, geſtielt.

† 4. Halm 3ſeit. B. 3eck. Bl ≈ ſtiel rauh. E. triquetrum, dreiſeit. W. *St.* 10. *Hp.* c. 3. *W.* c. 8. — Sümpfe. 2, 3. ♃.

+ 5. Halm faſt 3ſeit. B. rinnenart. 3eck. Bl ≈ ſtiel glatt. E. angustifolium, ſchmalblättr. W. *C.* 37. *E.* 564. *Vaill.* t. 16. f. 1. . *St* 10. *Hp.* c. 3. *W.* c. 2. 8. — wie 4. ♃. Br. ≈ "E. triquetrum möchte ich nicht für eine eigene Art halten. Am Rande eines hieſ. Sumpfes, wächſt triquetrum u. in demſelben angustifolium. So wie die Waſſerpfl. aus ihrem feuchten Standorte ſich entfernen, werden ſie haarig." G.

6. Halm 3ſeit. B. flach, an der Spitze 3eck. Bl — ſtiele rauh. E. latifolium, breitblättr. W. *St.* 10. *Hp.* c. 3. E. polystachyon. *E.* 563. *Leers.* t. 1. f. 5. *Vaill.* t. 16. f. 2. *M.* s. 8. t. 9. f. 1 *Hoffm.* II. 1. t. 3. *W.* c. 8. — wie 5. Br.

37. *Elyna*, Hüllgras. Halbgras.

‡ Halm faſt 3ſeit. B. borſtenart. faſt rinnenf. Endähre walzenf. E. spicata, ährenförm. H. *Schr.* p. 155. *St.* 26. Carex myosuroides *Vill.* 2. t. 6. Carex Bellardi. *Schk.* 286. *D.* n. 16. *Hp.* c. 3. — Sümpfe, Alp. S. ♃. ≈ Kobresia scirpinia *Willd.*

38. *Nardus*, Borſtengras. Halbgras. Bl. in Ähren; B. borſtenf. Ähre borſtenf. aufr. einſeit. N. stricta, ſteifes B. *D.* 1022. *E.* 290. *Host.* 2. t. 4. *Leers.* t. 1. f. 7. *Schreb.* 1. t. 7. *Scheuch.* t. 2. f. 10. *M.* s. 8. t. 7. f. 8. *Schk.* 9. *Hoffm.* II. 1. t. 4. *W.* c. 5. — mag. Bod. S. ♃. Br.

II. Zweiweibige.

39. *Trichodium*, Strausgras. Bl. in Riſpen.

+ 1. Halm lieg. äſt. Riſpenäſte 3gabl. rauh; Zw. ausgebreitet, gebogen; K. ſpitz; Rückengranne etwas unter der Mitte der Spelze. T. caninum, gemeines St. Agrostis canina *Leers*. t. 4. f. 2. *Hoffm.* II. 1. f. 6. *Scheuch.* t. 3. f. 9. *C. W.* c. 6. var. Ähre purpurf. grünl. od. ſtrohfarb. Gr. länger od. kürzer, zuweilen 0. — feuchte u. trockne Wieſ. S. ♃. Br.

† 2. Halm aufr. einfach; Riſpe ſchmal, armblüt. Äſte faſt getheilt, abſtehend, glatt; K. u. Gr. wie 1. T. alpinum, Alpen St. *Schr.* t. 3. f. 4. Agrostis *Hp.* c. 1. — Wieſ. Trift. Alp. Voralp. 5. gelbl. violett. ♃.

‡ 3. Halm rund, glatt; Riſpenäſte faſt 3fach, rauh; K. zugeſpitzt; Spelze an der Spitze 2 Grannen, über der Baſis 1 Rückengranne. T. rupestre, felſen St. *Schr.* t. 3. f. 5. — Alp. 5—7. ♃.

40. *Chamagrostis*, Zwerggras. Blütenſtraus ähren f. armblüt.

† Halme raſenart. einfach, haarf. B. rinnenart. borſtenf. ſtumpf. C. minima, röthliches Z. *Borkh.* Agrostis minima *Hp.* c. 1. *W.* c. 1. Knappia agrostides *E.* 1127. Sturmia minima *St.* 7. *Dill.* giess. t. 16. f. 1. *Scheuch.* t. 1. f. 7. *M.* s. 8. t. 2. f. 10. — Sandbod. 2. roth. ☉. Br.

41. *Alopecurus*, Fuchsſchwanzgras; Bl-riſpe eine faſt walzenf. kolbenart. Ähre.

1. Halm aufr. glatt; Riſpe faſt ährenart. walzenf. ſtumpf; Bälge unter der Mitte verwachſen, zott. A. pratensis, Wieſen F. *Host.* 1. t. 31. *E.* 759. *C.* 50. *Leers.* t. 2. f. 4. *M.* s. 8. t. 4. f. 8.

Schreb. 1, t. 19. f. 1. *Schk.* 11. *St.* 8. *W.* c. 3. — Wieſ. Trift. 3—6. grünl. braun. ♃. Br.

\+ 2. Halm aufr. oben faſt rauh; Rispe wie 1, ſpitz; Bälge über die Mitte verwachſen, ſpitz, glatt. A. agrestis, Acker F. *D.* 697. *E.* 848. *Leers.* t. 2. f. 5. *Barr.* t. 699. f. 2. *Scheuch.* t. 2. f. 6. A. B. *M.* s. 8. t. 4. ft 12. *Schreb.* 1. t. 19. f. 2. *W.* c. 2. — Äck. 3—5. grünl. weiß. ♃. Br. = var. Halm geglied. oberſte Scheide ſtark aufgetrieben, ziemlich ſcharf. *Köl.* gr. p. 36. — gebaut. Land. Br.

3. Halm aufſteig. Rispe wie 1. Bälge am Grunde verwachſen, ſtumpf, faſt zott. u. wie die Spelze an d. Spitze fein gekerbt. A. geniculatus, knieförm. F. a. W. faſerig. *C.* 57. *D.* 861. *E.* 1250. *Host.* 2. t. 32. *Leers.* t. 2. f. 7. *Scheuch.* t. 2. f. 6. *M.* s. 8. t. 4. f. 15. *W.* c. 2. b. W. knollig. A. bulbosus *Hoffm.* — Moräſte, feuchte Wieſ. S. violettgrün. ♃. Br.

‡ 4. Halm aufſteig. Bl=traube ährenart. eyf. Bälge am Grunde verwachſen, an der Rückenſchärfe über der Mitte eine Haut. A. utriculatus, ſchlauchart. F. Phalaris utriculata, Beutelgras. *Koel.* p. 44. wegen der oberſten Scheide, welche aufgeblaſen die junge Ähre umhüllt. Scop. del. 1. t. 12. *Mont.* prodr. f. 46. *Scheuch.* t. 2. f. 3. B. D. G. H. *M.* s. 8. t. 4. f. 19. — Litorale. 3, 4. grün weißl. ☉.

42. *Leersia*, Reisgras. Bl=rispe in der B=ſcheide verborgen

\+ Rispe ausgebreitet; Bl. 3männ. abſteh. Spelzen an der erhabenen Rückenſchärfe gefranzt. L. oryzoides, gemeines R. *Host.* 1. t. 35. *Swarz* ind. 1. t. 4. f. a. b. *W.* c. 2. Phalaris *Krock.*

18. S. 2. t. 22. Hp. c. 2. — naſſe O. Wieſ. Wald. 6, 7. grünl. ♃. Br. = „in heißen Sommern ſteigt die Rispe aus der B=ſcheide." G.

43. *Syntherisma*, Bluthirſe. Gras; Bl. an den kleinern Stielen ähren f.

‡ 1. B. u. Scheiden haar. Blütchen längl. gefranzt. S. ciliare, gefranzter B. Schr. t. 3. f. 7. Panicum L. — Äck. Krain, Pfalz. 5, 6. ☉.

2. B. u. Scheiden faſt haar. Blütchen längl. am Rande weichhaar. S. vulgare, gemeiner B. Panic. sanguinale. *Host*. 2. t. 17. *C*. 41. *E*. 849. *S*. 1. t. 16. *Mart*. 78. *M*. s. 8. t. 3. f. 2. — Gärt. Hüg. Weinb. S. ☉. Br.

3. B. u. Scheiden glatt; Blütch. eyf. S. glabrum, unbehaarter B. *Schr*. t. 3. f. 6. *Leers*. t. 2. f. 6. Panic. sanguinale *Schk*. 10. — wie 2. Br.

44. *Digitaria*, Fingergras. Bl. in doldenf. einſeit. Ähren.

✝ Auslaufer kriech. an Gelenken W. u. St. treibend. D. stolonifera, wucherndes F. *Schr*. t. 3. f. 9. Panicum dactylon *Host*. 2. t. 18. *E*. 850. *Plenk*. 43. *With*. 21. *Scheuch*. t. 2. f. 11. l. *Barr*. t. 753. f. 1. *M*. s. 8. t. 3. f. 4. *Hp*. a. 4. *W*. c. 1. — trockne O. 5—7. grünl. purp. ♃. Br.

45. *Crypsis*, Dorngras. Bl. in ährenart. faſt walzenf. Rispen.

‡ 1. Halm einfach rundl. Rispe faſt geährt, längl. walzenf. nackt; Bl. 3männ. C. alopecuroides, fuchsſchwanzart. D. Heleochloa *Host*. 1. t. 29. *Pill*. et *Mitterb*. it. t. 16. — Sümpfe Öſtr. 6, 7. grünl. purp. ☉.

‡ 2. Halm äſtig, zuſammengedrückt; Rispe faſt ährenf. längl. am Grunde in Scheiden; Bl. 3männ. C. schoenoides, knopfgrasart. D. *Lamarck*. t. 42. f. 1. St. 26. Heleochloa *Host*. 1. t. 30.

Phleum *J.* ic. 15. *Cav.* ic. 1. t. 52. f. 5. *Mont.* f. 55. *Barr.* 54. — wie 1.

‡ 3. Halm wie 2. Riſpe faſt ährenf. halbkugelf. in d. B=hülle; Bl. 2männ. C. aculeata, ſtechendes D. *Host.* 1. t. 31. *Lamarck.* t. 42. f. 2. *St.* 26. Schoenus *S.* 2. t. 32. *Cav.* t. 52. Phleum *J.* a. app. 7. Z. 69. *Scheuch.* t. 2. f. 9. C. *M.* s. 8. t. 5. f. 3. — wie 1.

46. *Phalaris*, Glanzgras. Bl. in ährenf. Riſpen.

† 1. Riſpe faſt ährenf. eyähnl. Bälge nachenf. an d. Spitze glattränd. die äuſſere Bl. 2ſpelzig. P. canariensis, kanariſches G. *Gärtn.* 80. *E.* 1310. *Host.* 2. t. 38. *Mart.* 18. *Plenk.* 41. *Leers.* t. 7. f. 3. *Scheuch.* t. 2. f. 3. A. C. E. *M.* s. 8. t. 3. f. 1. *W.* c. 2. — Wege, gebaute D. S. ☉. Br.

‡ 2. Riſpe faſt ährenf. längl. Bälge nachenf. an der Spitze gezähnelt; äuſſere Bl. 1ſpelzig. P. aquatica, WaſſerG. *Host.* 39. — Litorale, 3, 4. ☉.

‡ 3. Riſpe faſt ährenf. walzenart. die mittlere Blüte an den Zw. ein Zwitter, zugeſpitzt; die übrigen unvollkommen, abgebiſſen. P. paradoxa, abgenagtes G. *Host.* 40. S. 1. t. 12. *Pl.* t. 33. f. 5. *M.* t. 3. f. 6. — Iſtrien. 3, 4. ☉.

4. Riſpe abſteh. knaulf. P. arundinacea, rohrblättr. G. *Schr.* t. 6. f. 5. *Host.* 33. *D.* 259. Leers. t. 7. f. 3. Schk. 9. Scheuch. t. 3. f. 4. Baldingera colorata *W.* c. 2. var. b. B. buntſtreifig. P. arund. picta, Bandgras. *M.* s. 8. t. 6. f. 43. c. Bl. ſproſſend. — Uf. feuchte D. S. grünl. roth. ♃. Br.

Ph. aspera, phleoides, alpina, arenaria, tenuis, Bellardi, bulbosa. n. 55.

47. *Lappago*, Stachelgras. Bl. traubenf.

‡ L. racemosa, traubenblüthiges St. *Host.* 1. t. 36. *Cenchrus S.* 1. t. 4. *Scheuch.* t. 2. f. 7. *C. D. Barr.* 718. *C. B.* 2. — Iſtrien. 3, 4. ☉.

48. *Saccharum*, Zuckerrohr. Gras; Bl. in Rispen.

‡ 1. Rispe faſt ährenart. walzenf. B. zuſammengerollt; Bl. 2 = ſelten 3männ. S. cilindricum, walzenförm. Z. *Lamarck.* t. 40. f. 2. *Cav.* 3. t. 292. *Cyr.* 2. t. 11. *Scheuch.* t. 2. f. 4. a. *Barr.* 11. *M.* s. 8. t. 4. f. 4. — Iſtrien. S. ♃.

‡ 2. Rispe ſtark äſtig; B. rinnenf. Bl. 3ſpelz. S. Ravennae, Ravenna=Z. *Host.* 3. t. 1. *Ż.* t. 52. f. 2. *Scheuch.* t. 3. f. 7. *A. B.* — In adriat. Meer. 5, 6. ♃.

49. *Milium*, Hirſegras. Bl. in Rispen.

a. Bl. mit Grannen.

‡ 1. Rispe faſt ährenf. M. lendigerum, ährentragendes H. *E.* 1107. *S.* 2. t. 23. f. 3. *Gouan.* t. 1. f. 2. *Pl.* t. 33. f. 6. *Host.* 3. t. 24. *St.* 26. — Iſtrien. 3, 4. ☉.

‡ 2. Rispe abſteh. vielblüt. äuſſerſtes Bälglein 5rippig. M. multiflorum, vielblüthiges H. *Host.* 45. *Hp.* h. 2. — graſ. D. Regensb. Tyr. S. grünl. purp. ♃. Agrostis miliacea *Willd.*

‡ 3. Rispe abſteh. ſchlaff, armblüt. Bälge 3ripp. M. paradoxum, fremdart. H. *Host.* 23. *S.* t. 28. f. 2. *Scop.* 1. *Pl.* t. 32. f. 2. — Wald. Öſtr. 5. buntglänz. ♃.

b. ohne Grannen.

4. Rispe weitſchweifig, flatterig. M. effusum, ausgebreitetes H. *C.* 43. *D.* 1143. *E.* 1106. *Leers.* t. 8. f. 7. *Mont.* 61. *M.* s. 8. t. 5. f. 10. *Scheuch.* t. 3. f. 6. *Schk.* 11. *W.* c. 2. —

ſchatt. Wald. 3, 4. grün. ♃. Br. = var. B. weicher, Rispe gedrängter. M. confertum, gedrängtes H. *Krock.* 1. p. 105.

50. *Andropogon*, Bartgras. Bl. in gefingerten Ähren; vielehig.

‡ 1. Traube ährenf. doppelt. A. distachyos, zweyähriges B. *J.* ic. 630. *Ger.* t. 3. f. 2. *Bocc.* 11. *Z.* 36. *Schk.* 342. a. *Host.* 3. t. 2. *Schl.* c. 3. — graſ. O. Öſtr. S. ♃.

+ 2. Trauben ährenf. zahlreich. A. Ischaemum, vielähriges H. *Host.* 2. t. 3. *J.* a. 384. *S.* 2. t. 33. *Barr.* t. 753. f. 2. *Scheuch.* t. 2. f. 11. *A. B. Schk.* 342. b. *W.* c. 1. — Hüg. Dämme, trockne Wieſ. Weg. 5, 6. purp. ♃. Br.

‡ 3. Rispenäſte einfach, 3blüt. A. Gryllus, purpurrothes B. *Host.* 2. t. 1. *Barr.* t. 18. f. 2. *Scheuch.* t. 6. f. 1. *Z.* 135. — wie 1. S. ♃.

‡ 4. Rispe äſtig, vielblüt. A. arundinacea, rohrblättr. B. Holcus halepensis *Host.* 1. t. 1. *S.* 1. t. 18. *Scheuch.* t. 11. f. 12—15. *Pl.* t. 32. f. 1. *M.* s. 8. t. 6. f. 26. — Weinb. Iſtriens. S. grünl. röthl. ♃.

51. *Agrostis*, Windhalm. Strausgras. Bl. in Rispen.

a. mit Grannen.

1. Rispe ausgebreitet, flatterig; äuſſere Spelze unter der Spitze mit einer ſehr langen, faſt gebogenen Gr. A. Spica venti, gemeiner W. *D.* 853. *E.* 951. *Leers.* t. 4. f. 1. *Scheuch.* t. 3. f. 10. *W.* c. 4. — Saatf. S. purp. ☉. Br. = var. kleiner A. interrupta. *Fl. germ.*

‡ 2. Rispe ſchmal zulaufend, zuſammengezogen; äuſſere Spelzen wie 1. A. interrupta, unterbrochener W. *Vaill.* t. 17. f. 4 — Krain. S. ☉.

‡ 3. Rispe abſteh. armblüt. äuſſere Spelze über der

Mitte eine mittelmäßige Gr. A. pauciflora, armblüthiger W. *Schr.* t. 3. f. 2. — Alp. Steiermark. 5, 6. purp. ♃.

b. ohne Grannen.

4. Rispenäſte glatt; Äſtchen ausgebreitet; B-häutchen ſehr kurz, abgeſtutzt. A. vulgaris, gemeiner W. *Schr.* t. 2. f. 3. *Leers.* t. 4. f. 6. *Schk.* 12. *Hoffm.* II. 1. t. 7. var. β. Bl. gegrannet. *Schr.* t. 3. f. 1. γ. Bl. brandig, unbewehrt. A. pumila. *W.* c. 9. δ. brandig, gegrannet; ε. ſproſſend. *Schr.* t. 2. f. 4. Agrostis silvatica *Wett.* fl. n. 90. — Anhöh. Wieſ. Trift. Wald. S. purp. ♃. Br.

5. Rispenäſte rauh; Zw. abſteh. B-häutch. längl. A. alba, weißer W. var. α. Bl. weißl. *Leers.* t. 4. f. 5. *Schl.* c. 1. β. purpurf. *Schr.* t. 2. f. 1. A. alba. *E.* 1189. coarctata *Hoffm.* capillaris *Leers.* t. 4. f. 3. stolonifera *Fl. germ.* γ. unter der Spitze der Spelze undeutl. gegrannet. *Schr.* t. 2. f. 2. A. vinealis. β. *Willd.* gigantea *Fl. germ.* compressa *Willd.* δ. ſproſſend. silvatica *Willd.* capillaris *Leers.* t. 4. f. 3. ✝. — Wald. Trift. naſſe Wieſ. Uf. 5, 6. ♃. Br.

= A. miliacea n. 49. 2. arundinacea n. 52. 8 canina u. alpina n. 39. 1. 2. wohin auch wohl A. rubra mit einer vor dem Aufblühen in eine Ähre zuſammengezogenen, in der Blüthe wagerechten und nach der Blüthe ganz rothen Rispe, mit glatter und einer gedrehten, rückwärts gekrümmten verſehenen äuſſern Spelze gehören möchte? — auf Wieſ. hin u. wieder. S. — A. dubia *Leers.* möchte nach der Angabe: Bälge glatt, gleich; Spelzen unter der Spitze ſtachl. B. vo-

ſtenſ. von A. compressa, wozu ſie einige ziehen, verſchieden ſeyn.

52. *Arundo*, Rohr. Gras; Bl. in Rispen; W. kriech.

A. Kelche 1blüt.

a. Bl. gegrannet.

1. Rispe aufr. absteh. Bälge zugeſpitzt; Rückengranne gerade, kürzer als Haare; Haare dem K. faſt gleich. A. epigeios, Sandrohr. *Schr.* t. 4. f. 1. *E.* 402. *Scheuch.* t. 3. f. 3. B. Calamagrostis *W.* c. 2. — trockne u. feuchte O. 5,6. Br.

‡ 2. Rispe weitſchweifig; Bälge zugeſpitzt; Endgranne kurz, wie die Haare dem K. faſt gleich. A. litorea, Ufer-R. *Schr.* t. 4. f. 2. — Sanduf. Donau. 5,6. ♃.

‡ 3. Rispe u. Bälge wie 2. Rückengranne gerade, wie die Haare etwas länger als Spelze. A. pseudophragmites, unächtes R. *Schr.* t. 4. f. 3 — Wald. Sümpfe, Uf. 5, 6. ♃.

+ 4. Rispe u. Bälge wie 2. Endgranne kurz; Haare länger als Spelze. A. Calamagrostis, lanzettförm. R. *Schr.* t. 4. f. 4. *E.* 403. Calamagrostis lanceolata *fl. germ.* *W.* c. 1. — Sümpfe, Uf. 5, 6. ♃. Br.

‡ 5. Rispe wie 1. K. ſpitz; Rückengranne gerade, d. Spelze faſt gleich; Haare kürzer als Spelze. A. stricta, ſteifähriges R. *Schr.* t. 4. f. 5. — naſſe Wieſ. S. ♃.

‡ 6. Rispe absteh. Bälge ſpitz; Haare der Spelze gleich; Rückengranne geglied. etwas über den K. vorſtehend. A. varia, veränderliches R. *Schr.* t. 4. f. 6. *Schl.* 2. — Alp. Berg. ſumpf. O. S. ♃.

‡ 7. Rispe absteh. Bälge zugeſpitzt; Haare kürzer als Spelze; Rückengranne wie 6. A. acutiflora, ſpitzblüthiges R. — feuchte Wald. Sümpfe, Uf. S. ♃. A. agrostis *Scop.*

8. Rispe abſteh. Bälge ſpitz; Haare ſehr kurz; Rük-kengranne gegliedert, über den K. hervorragend. A. silvatica, Wald-R. *Schr.* t. 4. f. 7. Agrostis arundinacea L. Calamagrostis arundinacea *fl. germ.* — Wald. feuchte O. S. ♃. Br.

‡ 9. Rispe ausgebreitet; äuſſere Spelze haar. Endgranne eingeknickt, ausgeſperrt. A. speciosa, ſilberfarbiges R. *Schr.* t. 5. f. 8. *Scheuch.* t. 3. f. 11. *A. B.* Agrostis Calamagrostis *Willd.* — Alpenfelſ. Krain, Tyr. 5, 6. ♃.

b. ohne Grannen.

‡ 10. Rispe ausgebreitet; Bälge ſpitz; Haare kürzer als Spelze; B. flach. A. tenella, zartes R. *Schr.* t. 5. f. 1. — Alp. Tyr. 5. ♃.

+ 11. Rispe faſt ährenf. Bälge ſpitz; Haare 3mal ſo kurz als Spelze; B. eingerollt. A. arenaria, Sand-R. *Schr.* t. 5. f. 2. *D.* 917. *E.* 520. *Mart.* 32. *Vib.* 1. *Scheuch.* t. 3. f. 8. *M.* s. 8. t. 4. f. 16 Calamagrostis *W.* c. 11. — Flugſand. 5, 6. ♃.

‡ 12. Rispe faſt ährenf. lappig; Bälge zugeſpitzt; Haare 2mal ſo kurz als Spelze; B. eingerollt. A. baltica, Oſtſee-R. *Schr.* t. 5. f. 3. — Seeuf. 5. ♃. wahrſcheinl. Var. von 11.

B. Kelche vielblüthig.

13. K. faſt 5blüt. Blütchen länger als K. A. Phragmites, gemeines R. *Schr.* t. 5. f. 4. *E.* 401. *Leers.* t. 7. f. 1. *Scheuch.* t. 3. f. 14. *D. Schk.* 18. *M.* s. 8. t. 8. f. 1. *W.* c. 3. — Gräb. Sümpfe, Uf. 5, 6. ♃. Br.

‡ 14. K. faſt 3blüt. Blütch. dem K. gleich. A. Donax, zahmes R. *Scheuch.* t. 3. f. 14. *A. C. Moris.* *S.* 8. t. 8. f. 5. *Schl.* c. 3. — Iſtrien. 6. ♃.

53. *Phleum*, Lieſchgras. Bl-Traube od. Rispe eine walzenf. kolbenart. Ähre.

1. Traube ährenart. walzenf. Bälge abgeſtutzt; Rük-kenſchärfe gefranzt, in eine Steifſpitze, die halb ſo lang als das Bälglein iſt, ausgehend. P. vulgare, gemeines L. var. *α*. W. faſ. Halm höher; Traube länger. P. pratense, Wieſen-L. *S*. 14. *E*. 1076. *Mart*. 5. *Leers*. t. 3. f. 1. *Schk*. 10. *M*. s. 8. t. 4. f. 1. *C. B*. 10. *W*. c. 2. *Hoffm*. II. 1. t. 5. *β*. W. knollig; Halm niedriger; Traube kürzer. P. nodosum *Gärtn*. 1. t. 1. *D*. 380. *Leers*. t. 3. f. 2. *Barr*. t. 22. f. 1. *M*. s. 8. t. 4. f. 3. *W*. c. 1. — *α*. Wieſ. *β*. ſterile O. Wege. 3—7. ♃. Br. = „noch dieſen Sommer fand ich P. pratense und nodosum in Abſtufungen beyſammen. Die kleinen Exempl. an dem Rande der Wieſ. mit Bulben.“ G.

‡ 2. Traube ährenart. eyf. längl. Bälge und Rücken-ſchärfe wie 1. Steifſpitze dem Balg gleich. P. alpinum, Alpen-L. *D*. 213. *E*. 519. *Host*. 3. t. 10. *Krock*. t. 20. a. *Hp*. a. 4. — Alp. Voralp. S. ♃.

‡ 3. Rispe faſt ährenf. walzenf. Bälge keilf. ſteifgeſpitzt, rauh. P. asperum, ſcharfes L. *J*. ic. 14. *Vill*. 2. t. 2. f. 4. *St*. 26. P. paniculatum *E*. 1077. Phalaris aspera *Host*. 2. t. 37. — Ack. Hüg. 5, 6. ☉.

4. Rispe wie 3. Bälge lanzf. ſtumpf, faſt ſteifgeſpitzt, unmerklich rauh. P. Boehmeri, glattes L. Phalaris phleoides *Host*. 2. t. 34. *E*. 439. *D*. 531. *Barr*. t. 21. f. 1. *W*. c. 5. — Wieſ. Obſtg. Hüg. S. grünl. purp. ♃.

‡ 5. Rispe wie 3. Bälge lanzf. zugeſpitzt; Rücken-ſchärfe gefranzt. P. hirsutum, rauhes L. *Sut*. *fl. helv*. I. 34. *P. Michelii Schr*. t. 1. f. 2.

Phal. alpina, *Host.* 35. *Barr.* t. 21. f. 2. *Hp.* a. 4. — Alp. Voralp. Oeſtr. Bai. S. purp. ♃.

‡ 6. Rispe faſt geährt, längl. eif. Bälge lanzf. ſpitz; Rückenſchärfe gefranzt; Halm aufſteig. P. arenarium, Sand-L. *D.* 915. Phalaris. *E.* 222. *Pl.* t. 33. f. 8. — Sandb. S. weißl. ☉.

‡ 7. Traube ährenart. faſt rund; Bälge lanzf. zugeſpitzt, zott. P. capitatum, kopfförm. L. *P. Gerardi I. ic.* 301. — Alp. Oeſtr. S. weiß, glanz. ♃.

‡ 8. Rispe faſt ährenart. walzenf. Bälge längl. ellipt. faſt ſteifgeſpitzt, rauh. P. tenue, zartes L. *Host.* 2. t. 36. Phalaris tenuis, bulbosa. *Barr.* t. 14. f. 1. — graſ. O. Weinb. Iſtrien. 3, 4. grünl. weiß. ☉.

54. *Polypogon*, Bürſtengras. Bl. in ährenart. kolbenf. Rispe.

‡ Rispe gedrängt. P. monspeliensis, franzöſiſches B. var. *α.* Rispe größer. Agrostis panicea. *Host.* 3. t. 46. Phleum crinitum. *S.* 1. t. 20. f. 3. *Barr.* I. 1. 15. f. 2. *M.* s. 8. t. 4. f. 3. *β.* Rispe kleiner, weniger getheilt. Alopecurus paniceus L. *Barr.* t. 45. f. 1. — Iſtrien. 5, 6. grünl. bräunl. ☉.

55. *Lagurus*, Sammetgras. Bl-rispe rund, eif.

‡ L. ovatus, eiförm. S. *E.* 1334. *Host.* 2. t. 46. *S.* 1. t. 19. f. 3. *Mont.* f. 87. *Scheuch.* t. 2. f. 4. b. c. *M.* s. 8. t. 4. f. 1. *Schk.* 17. — Iſtrien. S. weißbraun. ☉.

L. cylindricus, n. 48. 1.

56. *Stipa*, Pfriemengras. Rispe ſchmal, 1—2; Gr. ſehr lang.

† 1. Grannen gefiedert. St. pennata, federart. P.

Mont. 68. *Barr.* 46. *M.* s. 8. t. 7. f. 9. *Scheuch.* t. 3. f. 13. b. *Schk.* 16. *W.* c. 9.— Berge, Hüg. 3, 4. ♃. Br.

+ 2. Grannen nackt. St. capillata, haarförm. P. *Scheuch.* t. 3. f. 13. a. *St.* 26. *W.* c. 6. — wie 1. — hieher Stipa juncea, binſenart. P. L. — Br.

57. *Melica*, Perlgras. Bl. in Riſpen.

+ 1. äuſſere Spelze am unterſten Blüthchen gefranzt; Riſpe faſt ährenförm. gleich; Aehrchen aufr. M. ciliata, gefranztes P. *Krock.* 23. *Host.* 2. t. 12. *Scheuch.* t. 3. f. 16. g—k. — Felſ. Berg. Vorhölz. 3, 4 ſtrohfarb. ♃. Br.

2. Spelzen ohne Franzen; Riſpe faſt einfach, einſeit. Aehrchen überhäng. eif. 3blüth. das eine geſchlechtslos. M. nutans, überhängendes P. *D.* 962. *C.* 70. *E.* 1059. *Host.* 2. t. 10. *Mart.* 65. *Leers.* t. 3. f. 4. *S.* 2. t. 6. f. 2. *Hoffm.* II. 1. t. 9. *M.* s. 8 t. 7. f. 49. *W.* c. 4. — Wald. 3, 4. dunkel violett weißl. ♃. Br.

‡ 3. Spelzen wie 2; Riſpe äſtig, 2ſeit. Aehrch. aufr. 2blüth. 1 Blüthchen unvollkommen. M. uniflora, einblüthiges P. *D.* 1144. *E.* 1058. *Host.* 11. *Mart.* 64. *C.* 61. *M. Lobelii Vill.* 2. t. 3. f. 3. *M.* s. 8. t. 7. f. 48. *Hp.* a. 3. *W.* 2. — Berg. Wald. 3, 4. purp. weißl. ♃. Br.

4. Spelzen wie 2. Riſpe faſt zuſammengezogen, gleich; Aehrch. aufr. längl. walzenf. M. coerulea, blaues P. var. *α.* kleiner. *C.* 60. *D.* 239. *E.* 750. *Host.* 2. t. 8. *Leers.* t. 4. f. 7. *M.* s. 8. t. 5. f. 22. *Schk.* 13. Molinia coerulea. *W.* c. 3. *β.* größer. *Scheuch.* t. 4. f. 11. 12. — Sümpfe, naſſe Wieſ. Wald. 5, 6. violett. ♃. Br.

58. *Aira*, Schmielen. Gras; Bl. in Rispen.

A. Bl. unbewehrt.

a. Rispe weitläuftig.

1. Bälge und Spelzen ſtumpf; Blüthchen über den K. hervorragend. A. aquatica, Waſſer-S. *C.* 10. D. 381. *Host.* 2. t. 41. *Vaill.* t. 17. f. 7. *W.* c. 5. — Gräb. naſſe O. S. purp. grünl. ♃. Br.

b. Rispe faſt ährenförm.

2. Bälge und Spelzen ſpitz; Blüthch. wie 1. B. gekranzt. A. cristata, kammförm. S. *E.* 648. *Krock.* 26. Poa. *Host.* 75. *Leers.* t. 5. f. 6. *M.* s. 8. t. 4. f. 7. *W.* c. 4. — ſterile O. S. grünl. purp. ♃. Br.

‡ 3. Bälge und Spelzen etwas ſtumpf; Bl. wie 1. B. glatt. A. glauca. graugrüne S. Poa *Schk.* — Sandbod. Wittenb. S. ♃.

B. Bl. mit Grannen.

a. Rispe faſt ährenförm.

‡ 4. Gr. zurückgeſchlagen, über den K. ragend. A. subspicata, ährentragende S. *D.* 228. *Host.* 45. *I. coll.* 3. t. 19. f. 3. *Scheuch.* prodr. 6. — hohe Alp. S. grünl. purp. ♃.

+ 5. Blüthchen dem K. faſt gleich; Gr. gegliedert, über den K. ragend. B. borſtenf. A. praecox, frühe S. *C.* 25. *D.* 383. *E.* 1296. *Pl.* t. 33. f. 9. *W.* c. 4. — Sandb. 3, 4 grünweißl. ⊙.

b. Rispe ausgebreitet.

+ 6. Rispe abſteh. zuſammengezogen; Bl. kleiner als K. B. borſtenf. A. canescens, graue S. *D.* 1023. *E.* 1190. *Scheuch.* t. 4. f. 29. 30. *Schk.* 12. *W.* c. 2. — wie 5. S. graugrün, grau. ♃.

+ 7. Rispe ausgeſperrt abſteh. Bl. kleiner als K. Gr.

gegliedert, über den K. ragend; B. borſtenf. A. caryophyllea, nelkenart. S. C. 65. D. 382. E. 812. *Host.* 44. *Scheuch.* t. 4. f. 15. *M.* s. 8. t. 5. f. 11. *W.* c. 1. — wie 5 ſilberglänz. ☉. Br.

+ 8. Rispe abſteh. Bl. kaum über den K. ragend; Gr. u. B. wie 7. A. flexuosa, geſchlängelte S. D. 157. *Host.* 43. *Leers.* t. 5. f. 1. *S.* 2. t. 30. *Scheuch.* t. 4. f. 16. a—c. *M.* s. 8. t. 7. f. ult. *W.* c. 4. A. montana *Leers.* t. 5. f. 2. *W.* c. 7. — Hüg. Berge. S. grün. weißl. purp. ♃. Br.

+ 9. Blüt. dem K. faſt gleich; Gr. gerade, kurz; B. flach. A. cespitosa, Raſen-S. D. 240. *Host.* 42. *Leers.* t. 4. f. 8. *Hoffm.* II. 1. t. 8. *Scheuch.* t. 5. f. 2. 3. *W.* c. 12. var. größer.. A. paludosa *Wib.* — Wieſ. Wald. S. bräunl. ſilberf. ♃. Br. = hieher Calamagrostis Arundo und Aira alpina *Roth.* aber Aira alpina L. und A. paludosa *Roth.* nicht zu deutſchl. Flora. bot Zeit 3. Jhrg. S. 94.

A. fluitans n. 62. 16.

59. *Holcus*, Roßgras. Honiggras. Bl in Rispen.

a. Kelch 2blüt.

1. Rispe gleich; Zwitterblüt. oben, faſt wehrlos; männl. mit gegliederten Gr. Halme geglied. glatt. W. knotig. H. avenaceus, haferart. R. E. 813. *W.* c. 4. Avena elatior *Host.* 2. t. 49. *C.* 32. *S.* 1. t. 1. *Leers.* t. 10. f. 4. *M.* s. 8. t. 7. f. 37. var. a. nur die männl. Bl. begrannet. b. beyde grannenlos; c. beyde begrannet. — Wieſ. Trift. Grasgärt. S. grün weißl. ♃. Br.

‡ 2. Rispe u. Blüt. wie 1. Halm an Gelenken zottig. W. mit 2—3 Bulben übereinander. H. bulbosus, zwiebeltragendes R. Avena bulbosa

Willd. Avena elatior β. *Scheuch.* t. 4. f. 27. 28. *M.* s. 8. t. 7. f. 38. *C. B.* 3. *Mont.* 76. *Lob.* ic. 23. — Brabant. kaum verſchieden v. 1.

3. Rispe gleich; unteres Zwitterblüthch. unbewehrt: männl. mit einer gegliederten über den K. reichenden Gr. W. kriech. H. mollis, weiches R. *C.* 54. *E.* 1170. *Host.* 1. t. 3. *S.* t. 20. f. 2. *Leers.* t. 7. f. 7. *Scheuch.* t. 4. f. 25. *W.* c. 2. — Wieſ. Trift. Heck. 5, 6. graugrün. ♃. Br.

4. Rispe u. Zwitterbl. wie 3. männl. Bl. mit hackenf. in den K. eingeſchloſſener Gr. H. lanatus, wolliges R. *C.* 38. *E.* 1169. *Host.* 2. *Leers.* t. 7. f. 6. *S.* t. 20. f. 1. *Scheuch.* t. 4. f. 24. a. b. *M.* s. 8. t. 6. f. 34. *W.* c. 2. — wie 3. weißl. blaßroth. Br.

b. Kelch 3blüt.

‡ 5. Rispe faſt 1ſeit. Bl-ſtiele glatt; Zwitterbl. unbewehrt; männl. faſt gegrannet; W. kriech. H. borealis, nördliches R. H. odoratus repens *Schk.* 144. *D.* 963. — Wieſ. Norddeutſchl. 3, 4. ♃. am angenehmen Geruch kenntl.

‡ 6. Rispe wie 5. B-ſtiele am Grunde der Ährchen haar. Zwitterbl. unbewehrt: unteres männl. unter der Spitze kurz gegrannet: oberes mitten auf dem Rücken eine geglied Gr. W. kriech. H. australis, ſüdliches R. H. odoratus *Schk.* 344. *Host.* 1. t. 4. *Hp.* a. 1. h. 1. — berg. Wald. Süddeutſchl. wie 5.

60. *Panicum*, Fennich. Gras; Bl. in Rispen od. Ähren.

1. Rispe faſt ährenart. walzenf. Hüllborſten rückwärts hackerig; Zwitterblüthchens Spelzen glatt. P. verticillatum, quirlblüthiger F. *C.* 44. *E.* 874. *Host.* 2. t. 13. *M.* s. 8. t. 4. f. 11.

W. c. 10. — Gärten Äcker Weinberge. 5, 6. grün. ⊙. Br.

2. Rispe wie 1. Hülle büſchelf. oberwärts hackerig; Zwitterbl. Spelzen glatt. P. viride, grüner F. *C*. 44. *D*. 852. *E*. 875. *Host*. 14. *Leers*. t. 2. f. 2. *Hp*. h. 3. *W*. c. 1. — wie 1. Br.

3. Traube ährenart. walzenf. Hüll. wie 2. Zwitt. Bl Spelzen querwellenf. P. glaucum, gelbhaar. F. *Gaertn*. 1. t. 1. *Host*. 16. *Leers*. t. 2. f. 2. †. *S*. 2. t. 25. *W*. c. 7. — Äck. Weg. 5, 6. fahl, die Hüll. gelb. ⊙. Br.

‡ 4. Ähre 1ſeit. unterbrochen; B. ey-lanzf. wellenart. zott. P. hirtellum, haariger F. *Ard* 2. t. 4. *Bocc*. 55. *Schl*. c. 3. — Wege. Friaul. 5, 6. ⊙.

5. Rispe 1ſeit. aufr. Ährchen genähert, gegrannet; B. linienart. lanzf. nackt. P. Crus galli, Hüner-F. var. beinahe grannenlos. *C*. 41. *E*. 876. *Host*. 19. *M*. s. 8. t. 4. f. 15. *W*. c. 1. mit langen Gr. *Leers*. t. 2. f. 3. *M*. f. 16. *Scheuch*. t. 2. f. 2. *F*. *Schr*. t. 3. f. 8. *W*. c. 5. — Äck. Gräb. Flüſſe. 5, 6. grünl. purp. ⊙. Br. = hieher: P. crus corvi *fl. germ*.

‡ 6. Rispe ſchlaff, überhäng. Ährch. unbewehrt; B. lanzf. haar. P. miliaceum, Hirſen-F. gemeiner Hirſen. *Host*. 20. *Plenk*. 42. *Lob*. ic. 39. *W*. c. 4. — Wege, Äck. 5, 6. grünl. purp. ⊙. P. ciliare, sanguinale, lineare, Filiforme, Ischaemum n. 43, 1—3. Dactylon 44.

61. *Briza*, Zittergras. Bl. in Rispen; Ährch überhäng. zitternd.

‡ 1. Rispe aufr. Ährch. 3eck. Bälge länger. B. minor, kleines Z. *E*. 1316. *Host*. 2. t. 28. *Scheuch*.

t. 4. f. 9. *M.* s. 8. t. 6. f. 47. *C. B.* 4. *Schl.* c. 3 — Iſtrien. 3, 4. ⊙. Ähr. 5—7Bl.

2. Rispe aufr. Ährch. zuletzt herzf. faſt 7blüt. Bälge kleiner. B. media, gemeines Z. *D.* 258. *E.* 340. *Host.* 29. *Leers.* t. 7. f. 2. *W.* c. 4. — Wieſ. Trift. 3, 4. grünl. braun. ♃. Br.

‡ 3. Rispe an der Spitze überhäng. Ährch. längl. herzf. 13—17.blüt. B. maxima, großes Z. *Host.* 30. *J.* obs. 3. t. 60. *Scheuch.* t. 4. f. 7. *M.* s. 8. t. 6. f. 48. *C. B.* 5. — Iſtrien. 3, 4. grünl. weiß. ⊙.

B. Eragrostis n. 62. 5, 6.

62. *Poa*, Rispengras. Bl. in Rispen.

a. Rispe gleichförm. um den St. ausgebreitet, u.

1. faſt äſt. Ährch. linienf. 5—9blüt. Blüthch. frey, ſtumpf, 7ripp. W. kriech. P. aquatica, Waſſer-R. *C.* 56. *D.* 920. *E.* 1315. *Leers.* t. 5. f. 5. *Host.* 2. *Scheuch.* t. 4. f. 1. *M.* s. 8. t. 6. f. 25. *W.* c. 2. — Gräb. Uf. ſumpf. O. 5, 6. grün bräunl. ♃. Br.

‡ 2. abſteh. Fr-äſte zuſammengezogen; Ährch. linienf. faſt 5blüt. Blüthch. ſtumpf, frey, 5ripp. Bälge 3ripp. W. kriech. P. maritima, Meerſtrands-R. *E.* 1140. — Uf. Nordſee, Elbe. 5. bläul. ♃

+ 3. ausgeſperrt; Fr-äſte niedergebogen; Ährch. u. Blüt. wie 2; Bälge ſtumpf; W. faſ. P. distans, entferntblüthiges R. *E.* 986. *Host.* 63. *W.* c. 1. P. salina, *Hp.* h. 2. P. retroflexa *C.* 61. — Gräb. Flüſſe, Salinen. S. grünweißl. ♃.

‡ 4. abſteh. blühend zuſammengezogen, mit Früchten weitſchweifig, untere Aeſte am Grunde u. an der Theilung haar. Ährch. linienf. 7—9blüt. Blüthch.

ſpitz, frey; W. faſ. P. salina, haariges R. *Host.* 68. P. verticillata *Cav.* ic. 1. t. 93. *Scheuch.* t. 4. f. 3. *Schl.* c. 3. — Friaul, Krain. 3, 4. grünl. purp. ⊙.

‡ 5. abſteh. Äſte wie 4; Ährch. lanzf. 9—15blüt. Blüthch. ſtumpf, frey; W. faſ. P. Eragrostis, ſchönſtes R. *Host.* 69. *S.* 2. t. 38. *Scheuch.* t. 2. f. 2. *Barr.* t. 44. f. 2. *Hp.* h. 2. — Sandb. S. bräunl. purp. ⊙.

‡ 6. abſteh. Äſte wie 4; Ährch. lanzf. größer 15—25 blüt. Blüthch. ſtumpf, frey; W. faſ. P. megastachya, großähriges R. *Koel.* P. Eragrostis *Cav.* ic. 1. t. 92. Briza Eragrostis *S.* 2. t. 39. *Krock.* 27. *Scheuch.* t. 4. f. 4. *Barr.* t. 43. 744. *M.* s. 8. t. 6. f. 52. *Hp.* h. 2. *W.* c. 7. — ſterile D. S. grünbräunl. ⊙. = Ährch. nur 10—20blüt. bey den Exempl. in der Wett Centur.

‡ 7. armblüt. Ährch. längl. 4—6blüt. Blüthch. ſtumpf, frey; B=häutchen am Halm ſpitz, an den Äſten ſtumpf; W. kriech. P. supina, niedriges R. *Scheuch.* prodr. t. 3. it. 2. f. 17. P. alpina *Willd.* — höchſte Alp. Salzb. S. grünl. weiß. ♃.

‡ 8. zuſammengezogen, an der Spitze häng. Ährchen längl. eyf. faſt 3blüt. Blüthch. am Grunde durch Wolle verbunden; B=häutchen längl. ſpitz; W. faſt kriech. P. laxa, ſchlaffes R. P. flexuosa *E.* 1123. *Scheuch.* prodr. t. 4. it. t. 6. f. 16. — Alp. S. grünl. weiß. ♃.

‡ 9. hängend; Ährch. längl. eyf. 5—7blüt. Blüthch. wie 8. Blatthäutchen kurz; W. faſ. P. cenisia, cenisiſches R. *Host.* 3. t. 16. — Alp. Kärnth. 5, 6. ♃.

‡ 10. weitſchweifig; Ährch. eyf. 5—11blüt. Blüthchen ſpitz, frey; Blatthäut. am Halm längl. ſpitz, an Zw. kurz, ſtumpf; W. faſ. P. alpina, Alpen-R. *Host.* 2. t. 67. E. 1003. *Hp.* a. 1. P. badensis *Willd.* brizoides *Wohlleb.* var. β. Halm niedriger, Rispe armblüt. aufrechter. P. collina *Host.* 66. γ. Blüt. ſproſſend. *D.* 807. — Alp. Voralp. Niedrung. S. blaßgrün ♃.

11. weitſchweifig; Ährch. eyf. faſt 5blüt. Blüthch. wie 8. Halm u. Blätterbüſchel knollig; W. faſ. P. bulbosa, knolliges R. *E.* 1071. *Host.* 2. t. 65. *Vaill.* t. 17. f. 8. *W.* c. 7. var. Blüt. ſproſſend. *Krock.* 25. *Scheuch.* t. 4. f. 13. a—c. *Barr.* 703. *M.* s. 8. t. 5. f. 14. *W.* c. 4. — ſterile O. Trift. Weg. 3,4. grünl. purp. ♃. Br.

† 12. weitſchweifig; Ährch. eylanzf. faſt 3blüt. Blüthch. frey; Scheiden 2ſchneid. B-häutchen kurz; W. kriech. P. silvatica, Wald-R. *Vill.*. 2. p. 128. P. sudetica *Schl.* c. 2. P. rubens *Willd.* — feuchte Wieſ. Wald. Berg. S. grünl. purp. ♃.

13. weitſchweif. Ährch. längl. eyf. faſt 3blüt. Blüthch. am Grunde durch Wolle verbunden, 5ripp. Halm u. Scheide hackerig; B-häut. längl. W. faſ. P. trivialis, gemeines R. *C.* 15. *E.* 1072. *Host.* 62. P. scabra *Koel.* *Hoffm.* II. 1. t. 10. pratensis *fl. germ.* *W.* c. 7. dubia *Leers.* t. 6. f. 5. — Wieſ. Trift. Sümpfe. 4—7. grünl. purp. ♃. Br.

14. weitſchweif. Ährch. längl. eyf. faſt 5blüt. Blüthch. wie 13. Halm u. Scheide glatt; B-häut. kurz; W. kriech. P. pratensis, Wieſen-R. *C.* 14. *E.* 1073. *Host.* 61. angustifolia *Leers.* t. 6. f. 3. *W.* c. 7. trivialis *fl. germ.* glabra *Ehrh.*

Schl. c. 1. — Wieſ. Trift. auf Alpen u. Niedrung. 3—5. grünl. purp. ♃. Br.

15. weitſchweif. Ährch. eylanzf. faſt 5blüt. Blüthch. wie 13. Halm u. Scheide hackerig; B-häut. kurz; W. faſt kriech. P. serotina, ſpätes R. P. palustris *fl. germ.* pratensis *Leers.* t. 6. f. 4. — Wieſ. Weinb. 4—7. grün gelbl. endlich bräunl. ♃. Br.

b. Rispe einſeitig, und

16. ausgeſperrt; Ährch. linienf. angedrückt, 7—11blüt. Blüthch. ſtumpf, frey, 7ripp. W. kriech. P. fluitans, Fluß-R. Mannagras. Festuca *C.* 6. *D.* 237. *Host.* 2. t. 77. *Leers.* t. 8. f. 5. *S.* 1. t. 3. *Scheuch.* t. 4. f. 5. *M.* s. 8. t. 3. f. 16. *W.* c. 3. — Gräb. überſchwemmte O. 3—6. grün weißl. ♃. Br.

‡ 17. zweyzeil. zuſammengezogen, ſpröde; Ährch. linienf. ſpitz 5—11blüt. Blüthch. undeutl. 5ripp. W. faſ. P. rigida, ſteifes R. *C.* 24. *Host.* 74. *Vaill.* t. 18. f. 4. *Scheuch.* t. 6. f. 2. *Barr.* 49. *M.* s. 8. t. 2. f. 9. — Wieſ. Iſtrien. 3, 4. ☉.

‡ 18. wie 17. Ährch. lanzf. ſtumpf, 3—5blüt. Blüthch. frey, 7ripp. W. faſ. P. dura, hartes R. *Host.* 2. t. 73. *W.* c. 6. Cynosurus *Poll.* t. 1. f. 1. *Krock.* 28. *Barr.* 50. — ſterile O. 3, 4. grünl. weiß. ☉.

c. Rispe faſt einſeitig, und

19. ausgebreitet, verdünnt; Ährch. lanzf. faſt 3blüt. Blüthch. frey; B-häut. ſehr kurz, abgeſtutzt; Halm faſt zuſammengedrückt, wie die Scheide glatt; W. faſt kriech. P. nemoralis, Hain-R. *D.* 749. *E.* 1265. *Host.* 71. *Leers.* t. 5. f. 3. *Mont.* f. 12. — Gebüſch, Mau. S. hellbraun. ♃. Br.

20. weitſchweif. Ährch. längl. eyf. 5—7blüt. Blüthch.

am Grunde mit Wolle verbunden; Halm zuſammengedrückt; W. kriech. P. compressa, zuſammengedrücktes R. *D.* 742. *E.* 565. *Host.* 70. *Leers.* t. 5. f. 4. *Vaill.* t. 18. f. 5. *W.* c. 5. — Mau. Ruin. Weg. Wieſ. S. grünl. purp. ♃. Br.

21. weitſchweif. Ährch. wie 20; Blüt. frey; Halm faſt zuſammengedrückt; W. faſ. P. annua, jähriges R. *C.* 2. *E.* 1141. *Host.* 64. *Leers.* t. 6. f. 1. *Scheuch.* t. 3. f. 17. e. *W.* c. 10. — Wieſ. Weg. Äck. 1—8. grünl. weiß. ☉. Br.

d. Rispe faſt einfach, und

22. zuſammengezogen, armblüt. Ährch. längl. eyf. 3—4blüt. Spelzen faſt den Blüthchen gleich; Scheide u. B. haarig; W. faſt kriech. P. decumbens, niederliegendes R. *Host.* 72. Festuca *D.* 162. *E.* 792. *Leers.* t. 7. f. 5. *Scheuch.* t. 3. f. 16. a—c. *Pl.* t. 34. f. 1. *M.* s. 8. 1. f. 6. *W.* c. 5. — Bergwieſ. Heid. S. weißl. grün purp. ♃. Br.

e. Traube.

‡ 23. ährenf. eyähnl. 2zeilig. P. disticha, zweyzeiliges R. *J.* ic. 19. *Host.* 76. *A.* t. 91. f. 1. *Hp.* a. 1. *Schl.* c. 3. — höchſte Alpenfelſ. 5, 6. bläul. grün bräunl. ♃.

P. cristata n. 58, 2. trinervata n. 63, 17.

63. *Festuca*, Schwingel. Gras.

A. Blüthen in Rispen.

a. Blätter alle zuſammengewickelt, borſtenart. od. haarf.

1. Rispe abſteh. Ährch. längl. unbewehrt; Halm 4eck. B. haarf. B=häutch. doppeltöhrig. F. tenuifolia, feinblättr. S. F. ovina *Leers.* t. 8. f. 4. ‡. *Scheuch.* t. 6. f. 6. *Pl.* t. 34. f. 2.

M. s. 8. t. 3. f. 13. — Wald. Berg. 3—5. grünl. purp. ♃. Br.

2. Rispe absteh. Ährch. längl. gegrannet; Halm 4eck. B. borſtenf. B-häut. wie 1. F. ovina, Schaaf-S. *E.* 585. *Host.* 2. t. 84. *Leers.* t. 8. f. 3. *Scheuch.* t. 6. f. 8. var. β. zottig. F. hirsuta *Host.* 85. γ. ſproſſend, vivipara. *Scheuch.* prodr. t. 1. — trockne Wieſ. Hüg. Alp. 3, 4. ♃. Br.

‡ 3. — —; Ährch. längl. faſt unbewehrt; K. u. äuſſere Spelze gefranzt; Halm faſt rund; B. borſtenf. ſteif; B-häut. wie 1. F. amethystina, violetter S. *Host.* 89. — Hüg. Öſtr. S. grün purp. ♃.

+ 4. — —; Ährch. lanzf. gegrannet; Halm eck. und wie B. ſteif, graugrün; B-häut. wie 1. F. glauca, graugrüner S. *Lamarck.* t. 46. f. 3. F. pallens, *Host.* 88. F. duriuscula *fl. Wett.* n. 130. — wie 2. var. 1. B. durchaus glatt; 2. Halm unter der Rispe gebogen; 3. Rispe an der Spitze hängend. Br.

‡ 5. — — vielblüt. Ährch. linienf. faſt gegrannet, 5—8blüt. Halm faſt rund; B. borſtenart. ſteif; B-häut. längl. F. varia, bunter S. *Host.* 90. — Alpenfelſ. 5, 6. gelbbraun. ♃.

‡ 6. — — armblüt. Ährch. längl. linienf. gegrannet, 3—4blüt; Halm borſtenart. fadenf. ſchlaff; B-häut. längl. F. pumila, niedriger S. *Host.* 91. F. varia *Hp. Schl.* c. 3. — wie 5.

b. untere B. zuſammengewickelt, borſtenf. am Halm breiter, flach.

+ 7. Rispe traubenf. Blüthch. kürzer als Gr. 1männig; Halm oben nackt. F. bromoides, trespenart. S. F. sciuroides *fl. germ. Pl.* t. 33.

f. 10. *Scheuch.* t. 6. f. 10. — Trift. Sandb. 4. grün, dann purp. ♂.

\+ 8. Rispe verlängert zuſammengezogen; Blüthch. kürzer als Gr. 1männ. Halm blättr. mit Scheiden bedeckt. F. Myurus, mäuſeſchwanzart. S. *Host.* 93. *Leers.* t. 3. f. 5. *M.* s. 8. t. 7. f. 43. W. c. 1. — ſterile D. 3, 4. ♂. Br.

9. — einſeit. weitſchweif. Ährch. breit eyf. Spelzen abſteh. gegrannet, gefranzt; Halm rund; W. faſ. F. duriuscula, härtlicher S. *Host.* 83. *E.* 470. *Leers.* t. 8. f. 2. — Wieſ. Trift. Hüg. 4. ♃. Br.

\+ 10. — einſeit. überhäng. Ährch. eyf. Spelzen faſt abſteh. ziemlich glatt, gegrannet; Halm rund, oben eckig; Stengelblätt. flach, faſt weichhaar. F. heterophylla, verſchiedenblättr. S. *Host.* 3. t. 18? F. dumetorum *D.* 700. F. nemorum *fl. germ.* — berg. Wald. 4. ♃. Br. = *Schr.* verbindet n. 9. u. 10. allein ſie ſind allerdings verſchieden. Jenes hat fadenf. glatte W-B. dieſes 3ſeit. weichhaarige; jenes eine überhängende, 1ſeit. Rispe, dieſes eine faſt gleiche, die ziemlich dünne iſt; dieſes zuſammengezogene, angedrückte Spelzen, jenes abſtehende. *Spr.* Mant. 1. p. 7.

11. — abſteh. Blüthch. länger als Gr. W. kriech. F. rubra, rother S. var. *α.* B. ſchmäler. *Host.* 82. *Scheuch.* t. 6. f. 9. *β.* breiter. F. multiflora, *Koel.* *γ.* Ährch. weichhaar. F. barbata *v. Braune.* — Wieſ. Trift. Hüg. Wald. Alp. S. ♃. Br. = nach *Spr.* ſind F. rubra *Leyss.* amethystina *ejusd.* tenuifolia *Hoffm.* Var. von F. ovina.

c. alle B. vollkommen oder beinahe flach.

‡ 12. Riſpe überhäng. ſchlaff; Ährch. längl. 3—4blüt. ſehr kurz gegrannet; B. ſchmal; W. faſ. F. laxa, ſchlaffer S. *Host.* 80. — Berge, Voralp. Kärnth. Krain. S. bunt ♃.

13. — abſteh. äſt. Ährch. linienf. unbewehrt, vielblüt. B. linienf. W. faſ. F. pratensis, Wieſen-S. F. elatior *C.* 66. *Host.* 79. *Mart.* 84. *S.* 1. t. 2. *Lecrs.* t. 8. f. 6. *Vill.* 2. t. 4. Bromus elatior u. Poa curvata *Koel.* — Wieſ. S. grünl. purp. ♃. Br.

+ 14. Riſpe abſteh. vieläſt. Ährch. ey-lanzf. faſt gegrannet, 4—5blüt. B. linienart. lanzf. W. kriech. F. elatior, hoher S. *C.* 66. arundinacea *Vill.* 2. t. 4. Bromus arumdinaceus *fl. germ.* littoreus *Host.* 1. t. 8. *Scheuch.* t. 5. f. 18. *M.* s. 8. t. 2. f. 15. — Uf. feuchte Wieſ. S. grünl. purp. ♃.

‡ 15. — abſteh. Ährch. längl. unbewehrt, 4—5blüt. Halm rundl. B. linienf. ſteif, ſtechend: die gebüſchelten ſehr lang; W. kriech. F. spadicea, brauner S. *Host.* 3. t. 20. *Hp.* a. 4. — hohe Alp. Wieſ. S. goldf. bräunl. ♃.

‡ 16. — — äſt. faſt überhäng; Ährch. wie 15; B. linienf. W. faſ. F. pulchella, ſchöner S. *Schr.* t. 5. f. 5. — Alp. Salzb. 5, 6. purp. goldf. grünl. ♃.

+ 17. — — ſehr äſt. weitſchweifig, aufr. Ährch. längl. unbewehrt, 3—5blüt. B. linienart. lanzf. W. faſ. F. silvatica, Wald-S. *Host.* 2. t. 78. calamaria *E.* 1005. Poa trinervata *D.* 1145. silvatica. — Wald. S. grün weißl. ♃.

‡ 18. — — armblüt. Ährch. 2—5blüt. B. ſehr kurz;

Halm mit B=ſcheiden bedeckt; W. faſ. F. serotina, ſpäter S. *Host.* 92. *Pill. Mitterb.* 14. *Segu.* 3. t. 3. f. 2. — Hüg: Iſtrien, Tyrol. 6, 7. grünl. purp. ♃.

‡ 19. Rispe faſt ähren. walzenf. Ährch. gegrannet; W. faſ. F. phleoides, lieſchgrasähnl. S. *Host.* 3. t. 21. *Vill.* 2. t. 2. f. 7. *Mont.* 22. *Scheuch.* t. 5. f. 5. *Barr.* t. 123. f. 1 — Iſtrien. 3, 4. weißl. grün. ☉.

B. Blüthen in ährenf. Trauben.

‡ 20. Traube verlängert, faſt überhäng. Ährch. entfernt, unbewehrt, zuletzt abſteh. W. faſ. F. loliacea, lolchart. S. *C.* 66. *M.* s. 8. t. 2. f. 2. — Wieſ. 3, 4. grünl. weiß. ♃.

21. — aufr. Ährch. etwas entfernt, gegrannet, zuletzt abſteh. Gr. kürzer als Spelze; W. kriech. F. pinnata, gefiederter S. *W.* c. 4. Bromus *Host.* 1. t. 22. *E.* 730. *Leers.* t. 10. f. 3. *Hoffm.* II. 1. t. 11. *Weig.* t. 1. f. 10. *Barr.* 25. *C. B.* 18. — Bergwieſ. Zäune. S. ♃. Br.

22. — faſt häng. Ährch. etwas entfernt, aufr. gegrannet; Gr. länger als Spelze; W. faſ. F. gracilis, ſchlanker S. *W.* c. 4. Bromus *Weig.* t. 1. f. 11. Brom. silvaticus *Host.* 1. t. 21. *E.* 729. *Mart.* 114. *D.* 164. — Gebüſch, Wald. S. grünl. ♃. Br. = var. „Ährchen bald haarig, bald glatt.“ G.

‡ 23. Traube aufr. einſeit. Ährch. etwas entfernt, aufr. faſt gegrannet; W. faſ. F. tenuiflora, zartblüthiger S. Triticum tenellum *Host.* 2. t. 26. — Iſtrien. 4. grünl. ☉.

‡ 24. Ährchen 1—2, aufr. abwechſelnd. F. distachyos,

zweyähriger S. Bromus *Host.* 1. t. 20. *Ger.* t. 3. f. 1. — Iſtrien. 3. grünl. ☉. F. fluitans, decumbens n. 62, 16, 22.

64. *Bromus*, Treſpe. Gras; Bl. in Rispen; Ährch. 2zeilig.

1. fruchttragende Rispe an der Spitze überhäng. Ährch. längl. eyf. zuſammengedrückt, nackt; Blüthch. endlich abgeſondert, etwas entfernt; Gr. gebogen, kürzer als Spelze; B. faſt haar. B. secalinus, Roggen-T. *E.* 1171. *Host.* 1. t. 12. *Leers.* t. 11. f. 2. *Weig.* t. 1. f. 2. *Scheuch.* t. 5. f. 10. *M.* s. 8. t. 7. f. 16. *W.* c. 2. var. Ährch. zuweilen unbewehrt. B. arvensis *Weig.* t. 1. f. 3. — Saatf. S. graugrün. ☉. Br.

‡ 2. wie 1; Ährch. längl. eyf. aufgeſchwollen zuſammengedrückt, weichhaar. Blüthch. faſt dachziegelf. Gr. länger als Spelze, erſt gerade, dann abſtehend; B. faſt haar. B. velutinus, feinhaarige T. *Schr.* t. 6. f. 3. *Scheuch.* t. 5. f. 9. — Saatf. Schwab. Pfalz. S. ☉.

‡ 3. Rispe an der Spitze überhäng. Ährch. lanzf. faſt zuſammengedrückt; Blüthch. gedrängt, dachziegelf. Gr. erſt gerade, dann gebrochen ausgeſperrt; B. weichhaar. B. squarrosus, ſparriger T. var. *α.* Ährch. nackt. *Barr.* t. 24. f. 1. *Scheuch.* t. 5. f. 11. *Mont.* 32. *β.* weichhaar. *Host.* 1. t. 13. — ſterile, trockne O. 4. grünl. ☉. Br.

4. — aufr. Ährch. längl. eyf. faſt zuſammengedrückt, weichhaar. Blüthch. dachziegelf. äuſſere Spelze an der Spitze geſpalten; Gr. gerade, der Spelze gleich; B. ſanft weichhaar. B. mollis, weichhaar. T. *C.* 3. *E.* 1078. *Host.* 1. t. 19. *S.* t. 6. f. 1. *Mart.* 99. *Leers.* t. 11. f. 1. *M.* s. 8. t. 7. f. 18. *Scheuch.* t. 5. f. 12. *Schk.* 16.

Weig. t. 1. f. 9. — Trift. trockne Wieſ. Weg. 3,4. graugrün. ♂. Br.

‡ 5. Rispe und Ährch. wie 4, nackt; Blüthch. dachziegelf. äuſſere Spelze ungetheilt: Gr. gerade, der Spelze gleich; B. etwas weichhaar. B. racemosus, traubenblüt. T. *E.* 1079. *M.* s. 8. t. 7. f. 19. — wie 4. dem ſehr ähnlich.

6. Rispe an der Spitze überhäng. Ährch. lanzf. zuſammengedrückt, nackt; Blüthch. dachziegelf. Gr. gerade, länger als Spelze; B. zott. B. commutatus, verwechſelte T. B. multiflorus *Host.* t. 11. *Schl.* c. 3. — Saatf. Weg. Zäune. 3,4. grünl. ♂. Br.

7. — endlich überhäng. Ährch. wie 6; Blüthch. dachziegelf. Gr. gerade, der Spelze gleich; B. zott. B. arvensis, Acker-T. *E.* 920. *Host.* 14. *Leers.* t. 11. f. 3. versicolor *Poll.* multiflorus *Weig.* t. 1. f. 1. *Scheuch.* t. 5. f. 15. — wie 6. S. grünl. purp. ☉. Br.

+ 8. — aufr. Ährch. linienart. lanzf. zuſammengedrückt; Gr. gerade, kürzer als Spelze; Büſchelblätt. ſehr ſchmal, gefranzt. B. erectus, aufrechte T. *E.* 471. *Röm.* fasc. 6. montanus *W.* c. 5. angustifolius *Schrank.* agrestis *Host.* 1. t. 10. arvensis *Poll. Vaill.* t. 18. f. 2. *Scheuch.* t. 5. f. 13. *Mont.* 2. *Barr.* t. 13. f. 1. — Anhöhen, Wieſ. Trift. Weg. S. grünl. purp. ♃. Br.

+ 9. — — Ährch. linienf. faſt rund, nackt; Blüthch. dachziegelf. faſt gegrannet; B. etwas glatt. B. inermis, grannenloſe T. *Host.* 9. *S.* 1. t. 13. *Buxb.* c. 5. t. 40. f. 2. — Wieſ. Weg. Obſtg. S. grünl. purp. ♃. Br.

‡ 10. — überhäng. Ährch. linienart. lanzf. zuſammen-

gedrückt, weichhaar. Gr. gerade, kürzer als Spelze; B. zott. hackerig. B. asper, rauhe T. *Host.* 7. *E.* 1172. *Mart.* 126. *W.* c. 11. hirsutus *C.* 18. montanus *fl. germ. Gmel.* 1. t. 21. *Scheuch.* t. 5. f. 16. *M.* s. 8. t. 7. f. 27. — Wald. Zäune. wie 9. Br.

11. — an der Spitze überhäng. Ährch. lanzf. zuſammengedrückt, nackt; Blüthch. dachziegelf. Gr. gebogen, länger als Spelze; B. nackt. B. giganteus, große T. Futter-T. *Host.* 6. *Leers.* t. 10. f. 1. *S.* 1. t. 11. *Hoffm.* II. 1. t. 11. *Weig.* t. 1. f. 5. *C.* 58. *W.* c. 3. Festuca *D.* 440. *Vaill.* t. 18. f. 3. *Scheuch.* t. 5. f. 17. — Wald. Zäune, feuchte O. S. grünl. ♃. Br.

12. wie 11; Ährch. zuſammengedrückt, weichhaar. Blüthch. endl. etwas entfernt; Gr. gerade, der Spelze gleich; B. weichhaar. B. tectorum, Dach-T. *Host.* 15. *Leers.* t. 10. f. 2. *Hoffm.* II. 1. t. 11. *W.* c. 5. — Däch. Mau. Ruin. Hüg. Weg. 3, 4. grünl. purp. ☉. Br.

13. wie 11; Ährch. hackerig, linienart. lanzf. endl. durch entfernte Blüthch. zuſammengedrückt u. oben breiter; Gr. gerade, länger als Spelze; B. weichhaar. B. sterilis, taube T. *C.* 4. *E.* 1030. *Host.* 16. *Mart.* 125. *Leers.* t. 11. f. 4. *Hoffm.* II. 1. t. 11. *W.* c. 6. grandiflorus *Weig. Scheuch.* t. 5. f. 14. *M.* s. 8. t. 7. f. 11. — wie 12. 4—7. grünl. purp. ☉. Br.

‡ 14. Rispe aufr. Ährch. wie 13. Blüthch. 2—3männ. Gr. gerade, kürzer als Spelze; B. faſt nackt. B. madritensis, madritiſche T. *Host.* 17. diandrus *C.* 70. *E.* 1006. *Barr.* t. 76. f. 1. *Pl.*

t. 299. f. 2. *M.* s. 8. t. 7. f. 13. — Litorale, Weg. Mau. Weinb. 3. grünl. purp. ☉

‡ 15. — — Ährch. hackerig, lanzf. ſonſt wie 14. Blüthch. 2männ. Gr. gerade, länger als Spelze; B. weichhaar. B. rigidus, ſteife T. rubens *Host.* 18. — wie 14.

B. arundinaceus, pinnatus, gracilis, distachyos n. 63, 14, 21, 22, 24.

65. *Avena*, Hafer. Gras; Bl. meiſt rispenf. W. faſ. bey 12—14 kriech. bey 10, 15 faſt kriech.

A. Bl. in Rispen.

a. Rispe einſeitig.

+ 1. Ährchen faſt 3blüt. Blüthch. dem K. gleich, 3fach gegrannet; Rückengranne ſehr lang, gegliedert; 2 Endgrannen kurz, gerade. A. strigosa, Rauch-H. *E.* 1266. *Host.* 2. t. 56. *W.* c. 7. — Saatf. Zäune, Weg. S. ſchwärzl. ☉

‡ 2. Ährch. kurz, faſt 2blüt. Blüthch. dem K. gleich, ſtumpf, an der Spitze 2zähn. Rückengranne geſied. A. brevis, kurzer H. *Host.* 3. t. 42. — Saatf. Öſtr. Brem. 5. ☉ Br.

‡ 3. Ährch. faſt 5blüt. Blüthch. kleiner als K. untere gegrannet, haar. obere unbewehrt, glatt. A. sterilis, tauber H. *Host.* 2. t. 57 *J.* ic. 23. *Pet.* t. 38. f. 7. — Saatf. Iſtrien. 3, 4. ☉

‡ 4. Rispe zuſammengezogen; Ährch. 2blüt. kleiner als K. das eine unbewehrt. A. orientalis, türkiſcher H. *Host.* 3. t. 44. *W.* c 12. — Saatf. 5. ☉ Br. = Die Preußen brachten ihn bey ihrem Feldzug gegen Frankreich in hieſ. Geg. Daher erhielt er bey dem gemeinen Mann den Namen Preußiſcher Hafer. Er zeichnet ſich

von dem gemeinen H. durch ſtärkere Halmen und gedrängtere, einſeit. weiße Rispen aus.

b. Rispe gleich verbreitet.

* 5. Ährchen 2blüt. kürzer als K. nur eins mit einer Gr. größere Spelze knorpelart. S. glatt. A. sativa, gemeiner H. *W*. c. 4. *Bl*. 422. var. a. S. blaßgelb. A. alba, weißer H. b. S. ſchwarzbraun, leicht ausfallend; Gr. unter dem Gelenke ſchwarz. A. nigra, ſchwarzer- oder Auguſt-H. c. Halme dicker, B. breiter, Körner ſehr groß. ſchwerer engliſcher H. Winter-H. — ſtark gebaut. 5. ☉.

‡ 6. Ährch. faſt 3blüt. über den K. reichend; Blüthch. am Grunde nackt. A. nuda, nackter H. *Host*. 3. t. 43. *M*. s. 8. t. 7. f. 4. *Lob*. 32. — Saatf. Öſtr. 5. ☉.

7. Ährch. wie 6. Blüthch. kleiner als K. am Grunde haar. A. fatua, wilder H. *Host*. 2. t. 58. *S*. 1. t. 15. *Mart*. 81. *Leers*. t. 9. f. 4. *Scheuch*. t. 5. f. 1. *M*. s. 8. t. 7. f. 5. *W*. c. 7. — Saatf. Wege. S. hellbraun. ☉. Br.

† 8. Ährch. wie 6. Blüthch. wie 5. das unterſte an der Spitze mit 1 Gr. die übrigen mit 2 kurzen; die Rückengranne geglied. A. tenuis, zarter H. *Host*. 2. t. 55. *W*. c. 6. A. dubia *Leers*. t. 9. f. 3. *Hoffm*. II. 1. t. 12. — trockne Hüg. 4. ☉.

‡ 9. Ährch. faſt 4blüt. Blüthch. länger als K. am Grunde haar. B. ſteif. A. sempervirens, immergrüner H. *Host*. 3. t. 41. *Vill*. 2. t. 5. — Felſ. Öſtr. 5, 6. ♃.

10. Ährch. wie 6. Blüthch. länger als K. am Grunde ſehr kurzhaar. äuſſere Spelze 5ripp. A. flavescens, Gold-H. var. a. Ährch. kleiner. C.

35. *E.* 952. *Host.* 3. t. 38. *Leers.* t. 10. f. 5. *S.* 1. t. 9. *M.* s. 8. t. 7. f. 42. *Scheuch.* t. 4. f. 18. *W.* c. 5. b. größer. *Scheuch.* t. 4. f. 19. — Wieſ. Trift. S. grünl. gelb. ♃. Br.

‡ 11. Ährch. 3—4blüt. Blütch. länger als K. mit ungleichen Haaren beſetzt; äuſſere Spelze 5ripp. A. alpestris, Alpen-H. *Host.* 3. t. 39. — Alp. Öſtr. 5—7. purp. gelbgrün. ♃.

‡ 12. Ährch. 2blüt. Blüthch. kleiner als K. mit ungleichen Haaren; äuſſere Spelze 5ripp. A. brevifolia, kurzblättr. H. *Host.* 40. *St.* 26. — Alp. Tyr. 5, 6. weißl. gelbgrün. ♃.

‡ 13. Ährch. faſt 3blüt. Blüthch. faſt dem K. gleich; äuſſere Spelze 1ripp. B. 2zeilig. A. distichophylla, fächerblättr. H. *Host.* 2. t. 53. *Vill.* 2. t. 4. f. 4. *St.* 26. — Alp. Voralp. 5. grüngelb. ♃. -W. kriecht.

‡ 14. Ährch. faſt 5blüt. Blüthch. länger als K. Halm u. Scheiden zuſammengedrückt. A. planiculmis, platthalmiger H. *Schr.* t. 6. f. 2. — feuchte Berg. Schleſ. 5, 6. ♃.

15. Ährch. faſt 3blüt. Blüthch. länger als K. B. weichhaar. A. pubescens, kurzhaar. H. *D.* 1203. *Host.* 2. t. 50. *Leers.* t. 9. f. 2. *Scheuch.* t. 4. f. 20. *W.* c. 2. — Wieſ. Trift. Wald. Obſtg. 3, 4. violett ſilberglänz. ♃. Br. -A. sesquitertia *fl. germ.* iſt eins mit dieſem.

B. Bl. faſt traubenförm.

‡ 16. Traube faſt einfach; Ährch. faſt 5blüt. Blüthch. länger als K. B. faſt glatt. A. versicolor, bunter H. *Vill.* 2. t. 4. f. 5. *St.* 26. *Scheuchzeri* *Host.* 52. *Scheuch.* prodr. t. 3. it. t. 19. — Alp. 5, 6. grün, purp. gelbl. ♃.

+ 17. Traube einfach; Ährch. wie 16. B. hackerig; die gebüſchelten ſehr ſchmal zuſammengerollt. A. pratensis, Wieſen H. *E.* 1204. *Host.* 51. *Leers.* t. 9. f. 1. *Scheuch.* t. 4. f. 21. 22. *W.* c. 5. — Wieſ. Trift. Hüg. S. ♃. Br.

C. Bl. in Ähren.

‡ 18. Ähre geglied. zerbrechl. A. fragilis, zerbrechlicher H. *Host.* 54. S. 2. t. 24. f. 3. *Barr.* 905. *Schl.* c. 3. — trockne O. Iſtrien. 3, 4. grün purp. ⊙.

A. elatior n. 59, 1.

66. *Dactylis*, Knaulgras. Bl. bey 1 riſpenf. bey 2 ährenf.

1. Riſpe 1ſeit. knaulf. B. kielf. D. glomerata, gemeines K. *D.* 743. *E.* 335. *Host.* 2. t. 94. *Mart.* 14. *Barr.* t. 20. f. 2. *Leers.* t. 3. f. 3. *S.* 1. t. 8. f. 2. *Schk.* 14. *Scheuch.* t. 6. f. 15. *M.* s. 8. t. 6. f. 38. *W.* c. 3. — Wieſ. Obſtg. Wald. S. graugrün. ♃. Br.

‡ 2. Ähre unterbrochen; B. ſteif, eingerollt. D. maritima, Meer-K. *Schr.* t. 6. f. 1. — Meerinſ. Cavorle. S. bläul. grün. ♃.

67. *Rottboellia*, Haargras. Bl. in dünnen, gekrümmten Ähren.

‡ 1. K. 2klappig; Ährch. 1blüt. unbewehrt. R. incurvata, einwärtsgebog. H. *Cav.* ic. 213. *D.* 938. *E.* 760. *Host.* 1. t. 23. *Mont.* 29. *Scheuch.* t. 2. f. 1. a. b. *M.* s. 8. t. 2. f. 8. — Meerſtrand Iſtr. 3. ♃.

‡ 2. K. 1klapp. Ährch. 1—2blüt. gegrannet. R. monandra, einmänniges H. *Cav.* ic. t. 39. f. 1. Nardus aristata *Vill.* 1. t. 2. *Barr.* t. 117. f. 1. *Bocc.* 57. *Scheuch.* t. 1. f. 7. k. — trockne O. Iſtr. 3, 4. ⊙.

68. *Hordeum*, Gerſte. Gras; Bl. in Ähren.

* 1. Ähre undeutl. 6zeil. 2 davon erhabener; Bl. alle Zwitter, lang gegrannet. H. vulgare, gemeine G. *Bl.* 423. *M.* s. 8. t. 6. f. 3. *W.* c. 11. — gebaut. 4. ☉.

* 2. Ähre deutl. 6zeil. alle Zeilen gleich; Blüt. alle fruchtbar, lang gegrannet. H. hexastichon, ſechszeilige G. *Vib.* cer. t. 2. — wie 1.

* 3. Ähre flach; Blüthch. in 2 Zeilen fruchtbar, in 4 unfruchtbar. H. distichon, zweyzeilige G. *Vib.* cer. 3. *M.* s. 8. t. 6. f. 1. *Lob.* 29. — wie 1.

4. mittlere Bälge linienart. lanzf. gefranzt; äuſſere borſtenart. hackrig. H. murinum, Mäuſe-G. *C.* 55. *D.* 629. *Host.* 1. t. 32. *Mart.* 43. *M.* s. 8. t. 6. f. 4. *Schk.* 19. *W.* c. 3. — Mau. Schutt. Weg. S. ☉. Br.

5. alle Bälge borſtenart. hackrig. H. pratense, Wieſen-G. *E.* 409. *Mart.* 108. secalinum *Host.* 1. t. 33. maritimum *D.* 630. nodosum *Willd.* *Vaill.* t. 17. f. 6. *Mont.* 96. *M.* s. 8. t. 2. f. 6. var. Ährch. weichhaar. — Wieſ. Trift. Weg. S. bräunl. grün. ♃. *W.* c. 2. Br.

‡ 6. alle Bälge hackrig; innere Spelze der Seitenblüthchen halb lanzf. die übrigen borſtenart. H. maritimum, Meerſtrands-G. *E.* 1205. *Host.* 1. t. 35. *Mart.* 44. geniculatum *A.* t. 91. f. 3. *Mont.* 93. *M.* s. 8. t. 6. f. 5. — Uf. Nordſee. 3,4. ☉.

69. *Secale*, Roggen. Gras; Bl. in 2zeil. Ähren.

* 1. Spelzen mit hackerigen Franzen. S. cereale, gemeiner R. Korn. var. a. Halm ſtärker, S. größer. S. hybernum, Winter R. *Bl.* 424. *W.* c. 4. b. Halm niedriger, magerer. S. vernum, Sommer-R. — gebaut. 3. ♂. ☉.

‡ 2. Ährch. faſt 3blüt. Rippen des Balgs gefranzt. S. villosum, haariger R. *Host.* 2. t. 48. — Iſtr. Litorale; 3, 4. ⊙.

70. *Lolium*, Lolch. Gras; Bl. in 2zeil. Ähren.

1. Ähre unbewehrt; Ährch. länger als K. L. perenne, ausdauernder L. *D.* 747. *E.* 315. *Host.* 1. t. 25. *Mart.* 4. *Leers.* t. 12. f. 1. *S.* 2. t. 37. *Scheuch.* t. 1. f. 7. a—c. *M.* s. 8. t. 2. f. 2. *W.* c. 2. b. tenue, dünner L. *W.* c. 5. c. Ähre breit gedrängt. compositum. *Scheuch.* t. 1. f. 7. d. d. äſtig. *Leers.* t. 12. f. 1. †. e. ſproſſend. — Weg. Trift. Rand d. Äck. S. ♃. Br.

† 2. Ähre faſt unbewehrt; Ährch. dem K. gleich. L. arvense, Acker-L. *Host.* 25. *E.* 1125. *M.* s. 8. t. 2. f. 1. — Äck. S. ⊙. - hieher: L. remotum *Schranck.*

3. Ähre gegrannet; Ährch. kleiner als K. L. temulentnm, betäubender L. *D.* 160. *E.* 1124. *Host.* 26. *Leers.* t. 12. f. 2. *Mont.* 18. *S.* 2. t. 36. *Schk.* 18. *Scheuch.* t. 1. f. 7. e, f. *W.* c. 2. var. Ährch. ſehr kurz gegrannet. — Saatf. 5, 6. ⊙. Br. - Schranck gibt den K. 2klappig an; die innere Klappe ſey der Höhlung des Halms angedrückt, ſehr kurz, keine volle Linie lang, u. macht ſie zur eigenen Gattung unter dem Namen Crepalia, Rauſchgras.

71. *Elymus*, Roggengras. Bl. in Ähren.

† 1. Ährch. weichhaar. Blüthch. unbewehrt; B. eingerollt, ſteif. E. arenarius, Sand-R. *D.* 847. *Mart.* 31. *Vib.* ic. 2. *S.* 2. t. 40. *Hp.* h. 2. — Sandb. 5, 6. graugrün. ♃.

+ 2. Ährch. hackerig; Blüthch. gegrannet; B. flach, welk. europaeus, europäiſches R. *E.* 1317.

Host. 1. t. 28. *Scheuch.* prodr. t. 1. Hordeum cylindricum *W.* c. 1. — Wald. Berg. Voralp. S. grünl. ♃.

E. caninus, dumetorum n. 72.

72. *Triticum*, Weizen. Gras. Bl. in Ähren.

* 1. K. 4blüt. bauchig, glatt, dachziegelf. gegrannet. T. aestivum, Sommer=W. *Bl.* t. 40. f. 4, 5. *W.* c. 3. — gebaut. 4. ⊙.

* 2. K. 4blüt. bauchig, glatt, dachziegelf. faſt wehrlos. T. hybernum, Winter=W. *Bl.* t. 40. f. 1—3. *W.* c. 3. — gebaut. 4. ♂.

* 3. K. 4blüt. bauchig, zott. dachziegelf. ſtumpf. T. turgidum, aufgeſchwollener W. engl. W. *M.* s. 8. t. 1. f. 14. *W.* c. 2. — gebaut. 4. ⊙. ♂.

* 4. K. 4blüt. abgeſtutzt; Zwitterblüthch. gegrannet, das mittlere geſchlechtslos u. unbewehrt; S. im knopelart. K. feſt eingeſchloſſen. T. Spelta, Dünkel=W. Spelze. *M.* s. 8. t. 6. f. 1. 3. — gebaut. 4. ♂.

5. Bälge kurz gegrannet, 3ripp. faſt 5blüt. Blüthch. gegrannet; W. faſ. T. caninum, Hunds=W. *Host.* 2. t. 25. Elymus caninus *Leers.* t. 12. f. 4. II. *Schk.* 19. *M.* s. 8. t. 1. f. 2. — Wald. Gebüſch. S. ♃. Br.

6. Bälge faſt 5ripp. 4—8blüt. wie die Blüthch. mit od. ohne Gr. W. kriech. T. repens, Quecken. var. *a.* Bl. ſpitz od. zugeſpitzt. *D.* 748. *E.* 909. *Bl.* 537. *Host.* 2. t. 21. *Leers.* t. 12. f. 3. *Plenk.* 49. *S.* 2. t. 26. f. 1—3. *M.* s. 8. t. 1. f. 8. *Schk.* 20. *W.* c. 4. *β.* Bl. mehr od. weniger gegrannet. *S.* t. 26. f. 4—8. *Schk.* 20. *Vaill.* t. 17. f. 2. *Mont.* 26. *Dill.* Giess. t. 15. *γ.* untere Ährch. 2—3fach. Elymus dumetorum *Hoffm.* caninus *Roth. Leers.*

t. 12. f. 4. I. *S.* t. 26. f. IV. *C. B.* 17. *M.* s. 8. t. 1. f. 1. — gebaute u. ungebaute D. 4—7. grünl. ♃. Br.

‡ 7. Bälge faſt 7ripp. ſehr ſtumpf, vielblüt. Blüthchen unbewehrt; Spindel borſtig; W. faſt kriech. T. rigidum, ſteifer W. *Host.* 2. t. 18. *C. B.* 17. *M.* s. 8. t. 1. f. 5. T. elongatum. — Sandhüg. Öſtr. S. ♃.

‡ 8. Bälge faſt 9ripp. ſtumpf, 4—5blüt. Blüthch. unbewehrt; Spindel glatt. W. kriech. T. junceum, Binſen-W. *D.* 916. *E.* 814. *Host.* 3. t. 33. — Seeuf. S. ♃.

‡ 9. Ähre 1ſeit. Bälge 3ripp. ſpitz, vielblüt. Blüthch. unbewehrt; W. faſ. T. loliaceum, lolchart. W. *E.* 221. T. unilaterale *Host.* 3. t. 27. *Pl.* t. 32. f. 7. *M.* s. 8. t. 1. f. 6. — Litorale. 3, 4. ☉.

73. *Aegilops*, Walch. Gras; Bl. in Ähren.

‡ 1. Ähre eyf. Bälge 3—4grannig. A. ovata, eyförm. W. *Host.* 2. t. 5. *Mont.* 89. *Scheuch.* t. 1. f. 2. *M.* s. 8. t. 7. f. 10. *Lob.* 34. — Litorale, Iſtr. 3. ☉.

‡ 2. Ähre walzenf. Bälge 2—3grannig. A. triuncialis, langgranniger W. *Host.* 6. *S.* 1. t. 10. f. 1. *Schk.* 344. *Vaill.* t. 17. f. 1. — Iſtr. 4. ☉.

74. *Sesleria*, Traubengras. Bl. in ährenf. Trauben. Kugelgras.

‡ 1. Traubenähre verlängert, unten mit Db. verſehen; Ährch. faſt 3blüt. äuſſere Spelzen 3—5grannig; W. ſproſſend. S. elongata, langblüthiges T. *Host.* 2. t. 97. — Iſtr. Litorale. S. grünl. ♃.

‡ 2. — linienf. nackt; Ährch. wie 1. äuſſere Spelze 3grann. B. borſtenf. S. tenuifolia, zart-

blättr. T. *Schr.* t. 6. f. 4. — Felſ. adriat. Meer. S. bläul. weißgrün. ♃.

\+ 3. — längl. unten mit Db. Ähreh. 2—3blüt. äuſſere Spelze 3=ſeiten 5grann. Grannen kürzer als Spelze. S. coerulea, blaues T. *Host.* 2. t. 98. *Ard.* 2. t. 6. f. 3—5. *St.* 6. Cynosurus coeruleus *J.* ic. 21. *Mart.* 20. *Scheuch.* t. 2. f. 9. a. b. *Hp.* a. 1. h. 1. *W.* c. 6. — Hüg. Felſ. naſſe Trift. 2—4. bläul. weißgrün. ♃.

‡ 4. — eyf. faſt nackt; Ähreh. 2blüt. äuſſere Spelze 5grann. Grannen länger als Spelze. S. tenella, zartes T. *Host.* 2. t. 100. C. ovatus *St.* 6. *Hp.* a. 1. microcephalus *Hoffm.* — höchſte Alp. Wieſ. S. bläul. ♃.

‡ 5. — rundl. am Grunde mit eyf. Db. Ähreh. faſt 3blüt. äuſſere Spelze 1grann. S. sphaerocephala, kugelblüt. T. var. a. Ährchen bläul. *Host.* 99. *Ard.* 2. t. 7. Cynosurus *J.* ic. 20. b. weißl. ocherfarb. *St.* 6. *Hp.* a. 1. — wie 4.

‡ 6. — kugelf. faſt nackt; Ähreh. faſt 3blüt. äuſſere Spelze 4—5grann. Granne pfriemenf. ſteif. S. echinata, weichſtachliges T. *Host.* 3. t. 8. *Barr.* t. 28. f. 1. t. 863. f. 2. *C. B.* 16. *M.* s. 8. t. 5. f. 1. *Scheuch.* t. 2. f. 7. a. b. Cenchrus capitatus *Schk.* 345. — Iſtrien. 3, 4. grünl. ☉.

‡ 7. Grasblätter graugrün, ſchmal; Kugelblumen zuſammengedrückt, 2färbig, blau u. weiß. S. disticha, zweyreihiges Kugelgras. — Ein Mittelding zwiſchen n. 4 u. 5. auf den höchſten Granitfelſen *Hoppe* neues bot. Taſchenb. 1805, p. 138.

75. *Cynosurus*, Kammgras. Bl. in ährenf. Rispen od. Trauben.

1. Traubenähre linienf. Ähreh. unbewehrt; Db. ge=

ſied. B. linienf. C. cristatus, gemeines K. *D.* 238. *E.* 316. *Host.* 2. t. 96. *Leers.* t. 7. f. 4. *Scheuch.* t. 2. f. 8. a—c. *C. B.* 8. *S.* 1. t. 8. f. 1. *Schk.* 15. *W.* c. 4. var. Ährch. ſproſſend. — Wieſ. Trift. S. grünl. ♃. Br.

‡ 2. Rispe zuſammengezogen, eyf. Ährch. gegrannet; Db. ungleich; B. lanzf. C. echinatus, ſtachliges K. *Barr.* 123. f. 2. *E.* 1333. *Host.* 95. *M.* s. 8. t. 4. f. 13. *Mont.* 24. *Scheuch.* t. 2. f. 8. b. d. — wie 1. Litor. Iſtr. 3, 4. ☉.

‡ 3. Rispe zuſammengezogen, längl. Ährch. gegrannet. B. linienf. C. aureus, goldenes K. *Host.* 3. t. 4. *Barr.* 4. *Scheuch.* t. 3. f. 12. — Iſtr. 3, 4. ☉.

C. durus n. 62, 18. coeruleus, ovatus n. 74, 3, 4.

III. Dreiweibige.

76. *Montia*, Würzelkraut. Bl. am Ende klein.

+ B. längl. verkehrt-eyf. faſt fleiſchig; Bl-ſtiele 1blüt. nach der Befruchtung abwärts gebogen. M. fontana, Quell-B. *D.* 131. *C.* 32. *E.* 1206. *Mich.* t. 13. f. 2. *Vaill.* t. 3. f. 4. *Schk.* 20. *St.* 11. *W.* c. 11. var. kleiner; größer; K. oft 3blättr. mit 5 Stbf. — Quell. feuchte O. 3—6. weiß ♃. = Gmelin in fl. bad. unterſcheidet die Var. als Arten. 1. M. minor: St. aufr. ausgebreitet; B. zuſammengewachſen ſtiellos, längl. eyf. 2. M. rivularis: St. ſchwach, gabl. B. gegenüb. ſtiellos, ſtumpf lanzf.

77. *Holosteum*, Spurre. Kr. fruchttragende Bl-ſtiele nach einer Seite gebogen.

Bl. doldenf. H. umbellatum, doldenförm. S. *D.* 1204. *E.* 27. *Gärtn.* 130. *Krock.* 31.

Schk. 20. *W.* c. 2. — Äck. Wäll. Mau. 2, 3. weiß. ☉. Br.

78. *Polycarpon*, Nagelkraut. Bl. am Ende, faſt trugdoldenf. ‡ B. 4fach. P. tetraphyllum, vierblättr. N. *E.* 1031. *Krock.* 32. *Barr.* 534. — Äck. Schleſ. Litorale. S. weiß. ☉.

Vierte Klaſſe.

I. Einweibige.

79. *Globularia*, Kugelblume. Kr. Bl. kugelf. gehäuft.
+ 1. St. blättr. W=B. 3zähn. St=B. lanzf. G. vulgaris, gemeine K. *Schk.* 21. *St.* 27. *M.* s. 6. t. 15. f. 46. — ſonn. Berg. 3, 4. blau auch weiß. ♃. Br.
‡ 2. St. faſt nackt; B. keilf. abgeſtutzt, 3ſpitzig; mittlere Spitze am kleinſten. G. cordifolia, herzblättr. K. *J.* a. 245. *M.* t. 15. f. ult. — Berg. Voralp. 2, 3. blau. ♃.
‡ 3. St. nackt; B. lanzf. glattr. G. nudicaulis, nackte K. *J.* a. 230. *M.* s. 6. t. 15. f. 4. — wie 2. S. blau. ♃.

80. *Dipsacus*, Karten. Kr. L. ſtachl. Bl. kopfförm. gehäuft.
‡ 1. B. ſtiellos, geſägt; Spreublättchen hackenf. D. fullonum, Weber=K. *Lob.* 2. t. 17. — Äck. Weg. Hecken. 5, 6. weißl. ♂. hieher D. sativus.
2. B. wie 1. Spreublättch. gerade. D silvestris, wilde K. *C.* 34. *J.* a. 402 *Bl.* 50. D. fullonum *Schk.* 21. — wie 1. bläul. ♂. Br.

‡ 3. B. zuſammengewachſen, buchtig. D. laciniatus, zerſchliſſene K. *J.* a. 405. *M.* s. 7. t. 36, f. 4. — Gräb. wie 1. Br.

+ 4. B. geſtielt mit ohrförm. Anſätzen. D. pilosus, haarige K. *C.* 9. *Bl.* 124. *J.* a. 248. — wie 3.

81. *Scabiosa*, Skabioſe. Kr. Bl. faſt kugelf. gehäuft.

a. Bl. 4ſpalt. u.

‡ 1. gleich; K. u. Spreublättch. gegrannet; W=B. leierf. St=B. halbgefied. S. transylvanica, ſiebenbürgiſche S. *J.* h. 111. *M.* s. 6. t. 13. f. 13. — Öſtr. ⊙.

‡ 2. faſt gleich; K=ſchuppen eyähnl. dachziegelf. B. halbgefied. S. leucantha, weißblüthige S. S. trenta *Scop. Hacqu.* a. t. 4. f. 1. — Litorale. S. weiß. ♃.

3. gleich; St. einfach; Äſte genähert; B. lanzf. eyähnl. S. Succisa, Sumpf=S. Teufelsabbiß. *C.* 32. *Bl.* 142. *D.* 279. *W.* c. 12. — feuchte Wieſ. 5, 6. bläul. ♃. Br. var. rauh, im Gehölze; glatt an ſonn. O. Bl. fleiſchf. weiß.

4. ſtralend; B. halbgefied. eingeſchnitten; St. borſtig. S. arvensis, Acker=S. *C.* 48. *D.* 447. E. 659. *Schk.* 22. var. β. St. glatt; B. ungetheilt; W=B. eyf. geſägt; St=B. lanzf. S. integrifolia, ganzblättr. S. *fl. germ.* γ. Bl. 5ſpalt. ſtralend, gleich; H. 4blättr. = S. dubia *Mönch.* hass. t. 3. — Wieſ. Äck. Weg. S. bläul. ♃. Br.

‡ 5. —; alle B. ungetheilt, eyf. längl. geſägt; St. borſtig. S. sylvatica, wilde S. *J.* a. 362. *J.* obs. 3. t. 72. *W.* c. 7. — Wald. 5, 6. bläul. roth. ♃. Br.

b. Bl. 5ſpaltig, ſtrahlend.

‡ 6. W=B. eyf. lanzettähnl. St=B. halbgefied. u. ge=

ſied. St. vielblüt. S. canescens, graufilzige S. *Hg.* 52. — Berg. Öſtr. 6. ♃.

‡ 7. B. halbgefied. nackt; St. 1blüt. S. norica, einblumige S. *Vest.* bot. Zeit. IV. 40. — Kärnth. 5, 6. ♃.

8. W-B. eyf. gekerbt; St-B. gefied. borſtenf. S. columbaria, Trauben-S. *D.* 314. *E.* 1311. *W.* c. 2. var. β. Bl. ſproſſ. γ. B. mehr oder weniger gefied. — Berg. Weg. Wieſ. Wald. S. fleiſchroth, weiß. ♃. Br.

‡ 9. B. linienart. lanzf. glattränd. St. krautart. S. graminifolia, grasblättr. S. *C. B.* 127. — Alp. Voralp. S. blau. ♃.

‡ 10. B. doppelt gefied. linienf. S. ochroleuca, weißgelbe S. *J.* obs. 3. t. 73. 74. *J.* a. 439. S. tenuifolia, *fl. germ.* *M.* s. 9. t. 13. f. 23. — trockne Wieſ. Berge. S. ♃. var. mit blauen Bl.

82. *Centunculus*, Kleinling. Kr. Bl. einzeln in B-wink.

\+ B. eyf. abwechſelnd. C. minimus, Wieſen-K. *D.* 177. *C.* 31. *E.* 531. *Mentz.* pug. t. 4. f. 5. *Vaill.* t. 4. f. 2. *Schk.* 24. *W.* c. 1. — etwas feuchte Sandäck. S. purp. ⊙. = iſt nach Afzelius eine Anagallis. „Nach der Kapſ. oder vielmehr Büchſe zu urtheilen allerdings.“ G.

83. *Plantago*, Wegerich. Kr. Bl. am Ende in gedrängten Ähren; Stf. ſehr lang.

a. Schaft nackt.

1. B. eyf. glatt, kürzer als der B-ſtiel; Schaft rund; Ähre walzenf. P. major, großer W. *C.* 16. *D.* 461. *A.* 25. *Schk.* 23. var 1. an Größe; 2. buchtigen B. 3. vielfacher Ähre. — Trift. Weg. S. ♃. Br.

2. B. eyf. weichhaar. länger als B-ſtiel; Schaft rund; Ähre walzenf. P. media, mittler W.

C. 43. *D.* 581. *M.* s. 8. t. 15. f. 7. *W.* c. 9. — wie 1. braunröthl. ♃. Br.

3. B. lanzf. rippig, an beyden Enden ſpitz; Schaft eckig; Ähre eyf. P. lanceolata, ſpitziger W. *C.* 15. *D.* 437. *E.* 175. *St.* 7. var. B. 3, 5, 7 ripp. größer P. altissima; Ähre ſproſſ. — wie 1. 3—6. bräunl. ♃. Br.

‡ 4. B. linienf. zugeſpitzt; Schaft rund; Ähre eyf. rundl. Db linienf. P. atrata, ſchwarzer W. P. alpina *Schranck.* — Alp. S. ſchwärzl. ♃.

‡ 5. B. linienart. rinnenf. faſt glattränd. am Grunde wollig; Schaft rund; Ähre walzenf. P. maritima, Meerſtrands⸗W. *D.* 243. *E.* 175. *W.* c. 1. var. B. lanzf. fleiſchig, ziemlich flach, glatt, 3ripp. mit einzelnen, fleiſchig, rundl. Zähnen. P. dentata *fl. germ.* — Seeuf. Salin. 5, 6. ♃.

6. B. linienart. halbwalzenf. etwas ſchlaff, am Rande durchſcheinend, am Grunde wollig; Schaft rund; weichhaar. Ähre walzenf. Db. kürzer als K. P. Wulfenii, pfriemenförm. W. *St.* 24. P. subulata *fl. germ.* *J.* c. 1. t. 10. *Lob.* hist. 2. f. 2. *M.* s. 8. t. 16. f. 27. — Sandb. trockne Weid. S. ♃. Br. ⸗ P. subulata *Linn.* iſt weit von dieſem verſchieden. Spr. n. 186.

‡ 7. B. lanzf. 5ripp. zähnart. geſägt; Schaft rund. P. serraria, ſägenblättr. W. *Barr.* 749. *Col.* 1. t. 259. *M.* s. 8. t. 16. f. 19. — Ufer: Schleſ. S. ♃.

‡ 8. B. linienf. gezähnt; Schaft rund. P. Coronopus, krähenfußart. W. *D.* 272. — Kiesb. Seeuf. S. ♃.

b. St. krautart. blättr.

‡ 9. grauhaarig; St. aufr. äſtig; B. faſt glattränd. Bl⸗köpfchen mit Blättern; Db. u. K⸗blätt. eyf.

P. arenaria, Sand-W. *Hg.* 51. P. Psyllium *fl. germ.* — Sandb. 6—8. ⊙.

‡ 10. St. äſtig.; B. glattränd. fleiſchig; Aeſte glatt. P. pumila, niedriger W. — Kiesäck. ? ⊙. P. uniflora n. 568.

84. *Exacum*, Bitterblatt. Kr. kaum 2 Zoll lang.

† St. aufr. fadenf. faſt äſtig; W-B. rundl. St-B. pfriemenf. Bl. 4ſpalt. geſchloſſen. E. filiforme, fadenförm. B. *E.* 235. *W.* c. 4. Gentiana filiformis *D.* 324. *Vaill.* t. 6. f. 3. — feucht. Sandb. 5, 6. gelb. ⊙.

85. *Sanguisorba*, Wieſenknopf. Kr. L. geſied. Bl. in gedrängten Endähren.

Aehre eyf. S. officinalis, gemeiner W. *D.* 97. E. 1312. *Mart.* 142. *Bocc.* 2. t. 7. *W.* c. 3. — Wieſ. 5, 6. dunkelroth. ♃. Br.

86. *Rubia*, Röthe. Kr. L. quirlf.

‡ B. jährig; St. ſtachlicht. R. tinctorum, Färberröthe. *Bl.* 26. *Mill.* f. 1. *Schk.* 23. *St.* 3. — Wege. S. gelb. ♃.

87. *Galium*, Labkraut. L. quirlf. Bl. rispenf.

A. frucht glatt.

a. B. gewöhnl. zu 4 um den St.

‡ 1. St. gerade; B. ey-lanzf. ſteif, 3 ripp. an Rand u. Rippen borſtig. G. rubioides, rötheart. L. B. ungleich, linienart. lanzf. 3ripp. ſtumpf glatt. G. hyssopifolium *Hoffm.* — Trift. 5. weiß. ♃.

‡ 2. B. oval, gefranzt; Frſtiel äſtig, nackt. G. glabrum, glattes L. Valantia glabra *Hg.* 32 — Oeſtr. Frühjahr. ♃.

‡ 3. B. längl. gefranzt; Frſtiel faſt 2ſpalt. gefranzt.

G. pedemontanum, gefranztes L. Valantia *Hg.* 33. — wie 2.

4. B. eyf. kurzhaar. St. einfach haar. Frſtiel zur Seite 2 blättr. G. cruciata, kreuzförm. L. *E.* 143. *St.* 7. *W.* c. 6. Valantia. — Wieſ. Gebüſch. S. gelb. ♃. Br.

5. B. ſtumpf, ungleich; St. weitſchweifig. G. palustre, Sumpf-L. *D.* 423. — Sümpfe, Bäche. S. weiß. ♃. Br.

‡ 6. B. linienf. St. lieg. rauh; Bl. 3 ſpalt. G. trifidum, dreiſpalt. L. *D.* 48. — Sachſ. Schleſ. Oeſtr. 5. weiß. ♃.

‡ 7. B. linienf. glatt; St. ſchwach, rauh. G. montanum, Berg-L. *Vill.* 2. t. 7. — Berg. Wald. 5, 6. weiß. ♃.

b. B. gewöhnl. zu 6.

‡ 8. B. linienf. glatt, ſteifgeſpitzt; St. 4eck. weitſchweif. fadenf. aufr. Zw. aufr. 3blüt. blattlos. G. austriacum, öſtreichiſches L. *I.* a. 80. *Vill.* 2. t. 7. *A.* t. 77. f. 2. — Felſ. 3, 4. weißl. ♃.

+ 9. B. faſt rauh, ſteif geſpitzt; Bl-ſtiele faſt 3 gabl. St. 4 eck. niedergeworfen, am Grunde weichhaar. G. silvestre, wildes L. G. Bocconi *Willd.* asperum *Schreb.* ciliatum *Schrank.* *W.* c. 5. *Barr.* 57. *Bocc.* t. 101. — Hüg. Berg. Wald. 3, 4. weißl. roth. ♃. Br.

c. B. gewöhnl. zu 8.

‡ 10. B. lanzf. ſteifgeſpitzt, fein ſtachl. ſägezähn. glatt; Bl. aufr. Fr. überhäng. G. minutum, kleines L. — Stein. Berg. Bai. 2—5. gelb. ♃.

‡ 11. B. ſtachl. linienart. zugeſpitzt, faſt dachziegelf. Bl-ſtiele gabl. G. pusillum, niedriges L.

E. 74. — Alp. Bai. 5. weiß. ♃. = nach Schrad. nebſt 10 bloße Var. von 9.

‡ 12. B. linienf. rauh, ſteifgeſpitzt; St. aufſteig. am Grunde äſtig; Blumenblätt. ſteifgeſpitzt. G. scabrum, ſcharfes L. *I.* a. 422. — Alp. Voralp. S. weiß. ♃.

13. B. linienf. gefurcht, glatträнd. rauh; Blütezweige kurz; Bl. rispenf. G. verum, gelbes L. *C.* 63. *D.* 1146. *Bl.* 435. *Mill.* 129. *Schk.* 22. *W.* c. 4. — Wieſ. Rain. Aeck. S. ♃. Br.

‡ 14. B. quirlf. linienart. Bl=ſtiele gabl. G. glaucum, graugrünes L. *I.* a. 81. G. campanulatum *Vill.* 2. t. 7. *Bocc.* 2. t. 116. — Felſ. Zäune. S. weiß. ♃.

‡ 15. B. quirlf. linienart. abſteh. Bl=ſtiele ſehr kurz. G. rubrum, rothes L. — Litor. Krain. 5, 6. ♃.

B. Frucht runzlich. B. zu 8.

+ 16. B. eyf. linienart. faſt geſägt, weit abſteh. ſteif geſpitzt; St. ſchlaff. Zw. abſteh. G. Mollugo, abſtehendes L. *D.* 455. *W.* c. 6. Wieſ. Zäune, Gebüſch. S. weiß. ♃. Br.

+ 17. B. breit lanzf. eben, unten hackrig; Bl=blätt. 2. Bl=ſtiele haarf. St. rund, glatt, ſchwach. G. silvaticum, Wald=L. *W.* c. 10. — Wald=S. weiß. ♃. Br.

C. Frucht rauh. B. zu 6.

18. B. lanzf, rückwärts ſägezähn. ſtachl. ſteif geſpitzt, ſteif; Bl. gröſſer als Fr. G. uliginosum, Moraſt=L. *Pet.* f. 6. *Barr.* 82. — ſumpf. Wieſ. S. weiß röthl. ♃. Br.

† 19. B. verkehrt eyf. ſpitz; St. lieg. Zw. gedrängt,

verlängert; Bl=ſtiele vielblüt. G. hercynicum, Heide=L. *W*. c. 2. G. saxatile *Wigg*. — Berg. Heid. 5. weiß. ♃.

D. Frucht faſt geigelt.

✝ 20. B. zu 6, lanzf. an Rand u. Rückſchärfe rückwärts ſtachl. Fr. rückwärts hackrig. G, spurium, Baſtard=L. *Vaill*. t. 4. f. 3. *W*. c. 8. — Saatf. S. ☉. Br.

E. Frucht hackerig.

‡ 21. B. 4fach, lanzf. 3ripp. glatt; St. aufr. G. boreale, nördliches L. *D*. 1024. *E*. 105. *W*. c. 1. — Wieſ. Wald. 5,6. weiß. ♃.

22. B. 4fach, eyf. 3ripp. ſtachl. gefranzt. G. rotundifolium, rundblättr. L. *I*. a. 94. *M*. s. 9. t. 21. f. 5. — Wald. Voralp. weiß. ♃.

23. B. 8fach, lanzf. an der Rückſchärfe rückwärts ſtachl. Knoten zott. G. Aparine, Klebkraut. *C*. 17. *D*. 495. *E*. 816. *W*. c. 12. — gebaut O. Schutt. Zäune, Weg. S. weiß. ♃. Br.

F. Frucht warzig.

‡ 24. B. 6fach, linienart. lanzf. am Rande hackrig; Bl=ſtiele 3blüt. nackt; Zwitterbl. in der Mitte, ſtielloß; männl. Bl. zur Seite, geſtielt, 3ſpalt. G. triflorum, dreiblüt. L. Valantia Aparine L. *Vaill*. t. 4. f. 3. — Saatf. S. weiß. ☉.

88. *Crucianella*, Kreuzblatt. Kr. L. quirlf.

‡ B. 6fach linienf. Bl. ährenf. C. angustifolia, ſchmalblätter. K. — Iſtrien. ☉.

89. *Asperula*, Waldmeiſter. Kr. L. quirlf. Bl. am Ende.

1. B. 8fach, lanzf. Bl=büſchel geſtielt. A. odorata, wohlriechender W. *C*. 43. *D*. 562. *Mill*.

55. *Bl.* 60. *Schk.* 23. *W.* c. 2. — ſchatt. Wald. 3—5. weiß. ♃. Br.

‡ 2. B. 6fach; Bl. ſtielloß, gehäuft. A. arvensis, Acker W. *W.* c. 1. — Saatf. 3,4. bläul. ⊙. Br.

‡ 3. B. 4fach eyf. lanzettähnl. Bl. büſchelf. A. taurina, italiäniſcher W. Galium *Scop.* n. 148. — Litorale, Alp. 3. weiß. ♃.

‡ 4. B. linienf. untere 6fach, mittlere 4fach; St. ſchlaff; Bl. meiſt 3ſpalt. A. tinctoria, färbender W. *Tab.* t. 733. f. 1. *W.* c. 3. — Berg. Wald. S. weiß. ♃. Br.

‡ 5. B. 4fach, lanzettähnl. linienf. St. aufr. Bl. oft 3ſpalt. A. pyrenaica, pyrenäiſcher W. — Helmſt. 5. roth. ♃.

‡ 6. B. 4fach, linienf. obere gegenüb. St. aufr. Bl. 4ſpalt. A. cynanchica, Bräunewurz. *E.* 33. *Col.* t. 297. f. 1. *Tab.* 733. f. 2. *W.* c. 6. — Weg. trockne Hüg. S. röthl. ♃. Br.

‡ 7. B. 4fach, eyf. ohne merkl. Rippen, glatt; Bl-ſtiele 3theil. ausgeſperrt; Fr. rauh. A. laevigata, glatter W. *M.* s. 3. t. 21. f. 4. — Berg. S. weiß. ♃.

A. longifolia? *Bernhardi* in Schrad. neu. Jour. 1. B. 3. H. S. 175.

90. *Sherardia*, Sternkraut. L. ſternf. Bl. gehäuft.

+ B. alle quirlf. Bl. am Ende. S. arvensis, Acker-St. *C.* 53. *D.* 439. *Schk.* 22. *W.* c. 7. — Saatf. 5,6. violett, röthl. ⊙. Br.

91. *Epimedium*, Sockenblume. Biſchofsmütze. Bl-traubenf. langgeſtielt, zur Seite.

‡ E. alpinum, Alpen-S. *Schk.* 24. — Alp. 2,3. roth gelb. ♃.

92. *Trapa*, Stachelnuß. Kr. St. kriech. unter Waſſer.
† Nüſſe mit 4 Hörnern; Stachel abſtehend. T. natans, ſchwimmende W. *Schk.* 25. — ſteh. Waſſ. S. weiß. ♃.

93. *Cornus*, Kornelbaum. L. gegenüb. geſtielt.
‡ 1. Baumart. D. der H. gleich. C. mascula, gemeiner Kornelkirſchbaum. *Bl.* 121. *Schk.* 24. *W.* c. 2. — Hüg. Zäune. 1, 2. gelb. ♄.
2. Baumart. Äſte gerade, im Herbſt roth; B. eyf. gleichf. Trugdolde nackt, niedergedrückt. C. sanguinea, rother K. Beinholz. *D.* 481. *E.* 249. *W.* c. 5. — Wald, Gehäge. 3. weiß. ♄. Br.
‡ 3. krautart. B. gegenüb. ſtielloß, gerippt. D. ohne H. C. suecica, ſchwediſcher Hartriegel. *D.* 5. *E.* 310. *Dill.* elth. 91. *Clus.* pann. 88. — Torfb. Oldenb. S. dunkel purp. ♃.

94. *Camphorosma*, Kampferkraut. Bl. in B-wink.
‡ B. pfriemenf. ſteif, glatt. C. acuta, ſpitzes K. *Z.* 276. — Sandb. S. ♃.
C. monspeliaca n. 165.

95. *Alchemilla*, Sinau. Kr.
1. B. gefaltet, nierenf. 9lapp. ſpitz gezähnt; Doldentraube am Ende. A. vulgaris, gemeiner S. *D.* 693. *Bl.* 72. *E.* 597. *St.* 2. *Schk.* 26. *W.* c 2. var. B. gelappt. ſeidenart. ſpitz geſägt; Hüllabſchnitte rundl. A. hybrida *Mill.* t. 18. — Trift. 3, 4. gelbl. ♃. Br.
2. B. flach, 3lapp. eingeſchnitten; Bl. in B. wink. knaulf. meiſt 1männ. A. Aphanes, Acker-S. Aphanes arvensis *D.* 973. *Schk.* 26. *W.* c. 2. Äck. 2—9. grünl. ⊙ Br.
‡ 3. B. fingerf. an der Spitze geſägt, unten ſeiden-

art. A. alpina, Alpen-G. *D.* 49, *M.* s. 2. t. 20. f. 3. *E.* 244. *Hp.* a. 1. — Alp. 5,6. ♃.

96. *Parietaria*, Glaskraut. Bl. in B. wink. gehäuft.

1. B. lanzettähnl. eyf. am Grunde 1rippig.; Abſchnitte der 7ſpalt. 3blüt. H. eyf. St. aufr. P. officinalis, gemeines G. *C.* 39. *D.* 521. *E.* 879. *Schk.* 344. *St.* 9. *W.* c. 3. — Ruin. 5,6. ♃. Br.

‡ 2. B. eyf. St. aufr. K. 3blüt. männl. Bl. verlängert, walzenf. P. judaica, niedriges G. *W.* c. 9. *Schk.* 346. — Mau. Ruin. Wetterau. Götting.

97. *Majanthemum*, Maiblume. Kr.

B. meiſt 2, wechſelsweiſe, herzf. eyrund, geſtielt; Bl. in 1ſeit. Endtraube. M. Convallaria, zweyblättr. M. *St.* 13. Bifolium cordatum *W.* c. 5. Convallaria bifolia L. *D.* 291, — Wald. 3,4. weiß. ♃. Br. var. mit 5 B.

98. *Isnardia*, Baſilienblatt. Kr. ſchwimmend; Zw. u. B. gegenüb. Bl. einzeln in B-wink.

‡ I. palustris, Sumpf-B. *Schk.* 25. *St.* 22. *Bocc.* 84. — Sumpfe. 3,4. grün. ☉.

99. *Elaeagnus*, Oleaſter. Baum, unbewehrt; Bl. in B-wink.

‡ B. lanzf. E. angustifolius, ſchmalblättr. O. *Pall.* 1. t. 4. *Duham.* 1. t. 89. *Schk.* 26. Uf. des adriat. Meer. S. auſſen ſilberf. innen gelbl. Fr. gelbl. ♄.

II. Zweiweibige.

100. *Cuscuta*, Flachsſeide. Schmarotzerpfl. fadenf. B. o.

1. Bl. faſt ſtiellos; Bl. mit nacktem Schlund. C.

europaea, europäiſche F. *D.* 199. *E.* 378. *St.* 10. — auf mancherley größern Pflanzen, an Hecken, 5,6. ⊙. Br. = gewöhnlich bemerkte ich noch ein zweytes, kleineres Ob.

2. Bl. ſtielloß; Stf. am Grunde mit einer gekerbten Schuppe. C. Epithymum, Thymſeide. *D.* 427. *E.* 55. — auf der Erde an kleinern Pflanz. wie 1. Br. = kleiner als 1. Bl. trichterf. mit kurzer Röhre; bey 1 glockenf.

‡ 3. Bl. geſtielt, 1 weibig. C. monogyna, einweibige F. C. lupuliformis *Krock.* 36. — an Stauden u. Waldbäumen kletternd. Schleſ. 5,6. ⊙.

101. *Hypecoum*, Lappenblume. Kr.

‡ 1. Schoten geglied. zuſammengedrückt, bogenf. Bl-blätt. ganz. H. littorale, Meerſtrands-L. *I.* ic. 309. — Litorale. ⊙.

‡ 2. Schoten aufr. rund, angeſchwollen; Bl-blätt. gröſſer, gerändelt, 3lapp. B-ſtiele haar. H. erectum, aufrechte L. — nach Schkuhr in Iſtrien. S. ⊙.

III. Vierweibige.

102. *Radiola*, Strahlenblume. Kr. ſchmächtig.

B. eyf. gegenüb. St. aufr. gabl. gleichhoch. R. linioides, leinförm. St. *IV.* c. 1. R. millegrana *E.* 893. Linum Radiola *D.* 178. *Vaill.* t. 4. f. 6. — Sandb. überſchwemmte O. S. weiß. ⊙. Br.

103. *Sagina*, Maſtkraut. niedrig.

1. Zw. niederlieg. geſtrahlt, glatt; Bl-blätt. ſehr kurz, ganz. S. procumbens, liegendes M.

C. 37. E. 880. *Pl.* t. 74. f. 2. *Segu.* t. 5. f. 3. *Schk.* 27. — Äck. Trift. S. weiß. ⊙. Br.

‡ 2. St. faſt aufr. weichhaar. Bl-blätt. undeutl. S. apetala, kleinblumiges M. C. 49. D. 845. E. 881. *Ard.* 2. t. 8. f. 1. *W.* c. 9. — Sandb. S. weiß. ⊙. Br.

† 3. St. aufr. faſt 1blüt. K-blättchen ſpitz; Bl-ganz. S. erecta, aufrechtes M. C. 23. *Vaill.* t. 3. f. 2. Moenchia *W.* c. 9. — felſ. Kiesbod. 2,3. perlenfarb. ⊙. = hat 4, 5, 8 Stf. 4—5 Stbw. u. eine 1fäch. klappenloſe, an der Spitze 8fach aufſpringende Kapſ. *Wett. fl.* 1. p. 177.

104. *Tillaea*, Dickblatt. Kr. B. gegenüb. fleiſch. etwa linienlang; Bl. in B-wink.

‡ St. geſtreckt; B. lanzf. Bl-ſtiele kürzer als das B. T. prostrata, geſtrecktes D. *Schk.* in *Ust.* Annal. 2. t. 3. — überſchwemmte O. Wittenb. b. weißl. ⊙.

105. *Ilex*, Stechpalme, Hülſen. Baum. L. einfach, Bl. in Ähren.

† B. eyf. ſpitz, dornig, wellenf. Bl. in B-wink. faſt doldenf. I. Aquifolium, gemeine St. D. 508. *Bl.* 305. *Mill.* 46. E. 496. *St.* 7. — Wald. Gebüſch. 3,4. ſchmutzig weiß. ♄.

106. *Potamogeton*, Saamkraut. erſt untergetaucht, dann ſchwimmend.

1. untere B. linienf. obere längl. eyf. geſtielt, ſchwimmend. P. natans, ſchwimmendes S. D. 1025. *St.* 9. *W.* c. 1. — Gräb. ſtehend Waſſ. S. braun. ♃. Br.

‡ 2. untere B. lanzf. ſehr lang; ſchwimmende lang geſtielt, ey-lanzf. an beyden Enden verſchmälert.

P. fluitans, Fluß=S. *Hp.* c. 2. — flieſſend Waſſ. 5,6. ♃.

‡ 3. obere B. geſtielt, ellipt. an beyden Enden verſchmälert; untere gedrängt, ſtielloß, linienf. P. heterophyllum, ungleich blättr. S. *W.* c. 10. *Hp.* c. 2. — Sümpfe. 6. ♃.

+ 4. B. herzf. umfaſſ. alle untergetaucht. P. perfoliatum, durchwachſenes S. *D.* 196. *E.* 168. *Loes.* 65. *W.* c. 9. — Lettflüſſe. S. ♃.

+ 5. B. eyf. zugeſpitzt, gegenüb., gedrängt; St. gabl. Ähre 4blüt. P. densum, dichtes S. *E.* 397. *W.* c. 11. — Teiche, Gräb. wie 4.

+ 6. B. ey=lanzf. flach in Stiel verdünnt; Ähre vielblüt. gehäuft. P. lucens, leuchtend. S. *D.* 195. *E.* 376. — wie 5.

7. B. lanzf. abwechſelnd od. gegenüb. wellenf. geſägt. P. crispum, krauſes S. *C.* 49. *D.* 927. *W.* c. 1. — wie 5.

‡ 8. B. lanzf. gegenüber. glattränd. faſt wellenf. P. maximum, gröſstes S. P. serratum *Willd.* — wie 2. oft 20 Lachter lang.

+ 9. B. linienf. ſtumpf. St. zuſammengedrückt. P. compressum, flachſtengl. S. *D.* 203. *E.* 418. — wie 5.

‡ 10. B. borſtenf. parallel, genähert, 2zeil. am Grunde ſcheidef. P. pectinatum, kammblättr. S. *E.* 323. — wie 5.

+ 11. B. lanzf. gegenüb. zugeſpitzt. P. setaceum, borſtenförm. S. — wie 5.

‡ 12. B. linienart. lanzf. abwechſelnd, ſtielloß, breiter als B=anſätze; St. rund, faſt gabl. P. gramineum, grasart. S. *D.* 222. — wie 5.

‡ 13. B. linienf. abwechſelnd, abgeſondert, unten

ſcheideart. P. marinum, Meer-S. — Seeuf. Flüſſe. S. ♃.

† 14. B. linienf. gegenüb. u. abwechſelnd; ſchmäler als B-anſätze, am Grunde abſteh. St. rund; Bl-ſtiele in B-wink. P. pusillum, kleines S. *E.* 215. *Loes.* t. 67. *Vaill.* t. 32. f. 4. — wie 5.

107. *Ruppia*, Schirmſaame. Kr. Bl. ähren- od. kolbenf. in der Theilung der Äſte

‡ R. maritima, Meer-S. *D.* 364. *Mich.* 35. *E.* 136. — Meeruf. Bäche. 5,6. ♃.

Fünfte Klaſſe.

I. Einweibige.

108. *Cerinthe*, Wachsblume. Kr. B. umfaſſ. Bl. am Ende, faſt häng.

‡ 1. Bl. ſtumpf, offen, an der Spitze bauchig, glokkenf. Stf. kürzer als Bl. C. major, große W. *C.* mag. 333. *Mill.* 91. *Schk.* 30. glabra *Mill.* — Berge. S. roth purp. ⊙.

‡ 2. Bl. ſtumpf, offen, walzenf. Stf. d. Bl. gleich. C. aspera, ſcharfblättr. W. *St.* 12. — wie 1. gelbl. röthl. ⊙. - beyde ſonſt unter C. major, daher die gleichnamigen Abbildungen nicht nach allen Theilen paſſend.

‡ 3. Bl. ſpitz, geſchloſſen. C. minor, kleine W. *J.* a. 124. — Äck. Wald. S. gelb. ♂.

109. *Echium*, Natterkopf. Kr. Bl. in kurzen Ähren.

‡ 1. St. aufr. haar. Ährch. rauh; Bl. faſt gleich; Stf.

ſehr lang. E. italicum, italiäniſcher N. *J.* a. app. 16. — trockne O. Sſtr. 5. weißröthl. ♂.

‡ 2. St. aufr. hackrig; B. rauh, linienart. lanzf. Ähre zuſammengeſetzt, am Ende; Bl. faſt gleich. E. rubrum, rothblühender N. *J.* I. c. 3. — Wieſ. Sſtr. S. ☉.

3. St. höckerig, borſtig; St=B. lanzf. hackrig; Seitenähren haar. niedergebogen. E. vulgare, gemeiner N. *D.* 445. *Bl.* 299. *E.* 181. *Schk.* 32. *St.* 18. — Feld. Mau. Schutt. S. violett, ſelten weiß, roth. ♂. Br.

‡ 4. Bl. den Stf. gleich; Röhre kürzer als K. E. violaceum, violetter N. — trockne Feld. Wald. 5. ☉. — nach Einigen Var. von 3.

110. *Pulmonaria*, Lungenkraut. Bl. am Ende, aufr.

+ 1. W=B. lanzf. P. angustifolia, ſchmalblättr. L. *D.* 483. *Bocc.* 86. *W.* c. 2. — Wald. 2, 3. blau, weiß. ♃. Br.

2. W=B. eyähnl. herzf. hackrig. P. officinalis, gemeines L. *D.* 482. *E.* 118. *Schk.* 30. *W.* c. 8. var. mit gefleckten B. — wie 1. röthl. blau, auch weiß. ♃. Br.

‡ 3. K. abgekürzt; B. eyf. St. äſtig, geſtreckt. P. maritima, Meerſtrands=L. *C.* 72. *D.* 25. *E.* 368. *Dill.* elth. t. 65. f. 75. *M.* s. 11. t. 28. f. 12. — feuchte O. Schleſ. S. ♃.

111. *Lithospermum*, Steinſaame. Kr. Bl. am Ende, aufr.

1. S. eben, weiß; Bl. kaum länger als K. B. lanzf. etwas ſpitz, aderig. L. officinale, gemeiner St. *D.* 1084. *E.* 134. *Bl.* 436. *St.* 5. — Saatf. Weg. 3, 4. weiß; bleichgelbl. ♃. Br.

2. S. runzl. ſchwarz; Bl. wie 1; B. ſtumpf, adern=

los. L. arvense, Acker=S. *D.* 456. *E.* 123. *R.* 9. — wie 1. ⊙. Br.

† 3. S. wie 1. Bl. weit größer als K. B. lanzförm. ſpitz, adernlos. L. purpureocoeruleum, purpurblauer St. *E.* 117. *J.* a. 14. *Bocc.* sic. t. 40, 41. *Pl.* t. 76. f. 2. *W.* c. 5. — Berg. Wald. wie 1.

112. *Onosma*, Lothwurz. Kr. Bl. am Ende, hängend. Schminkwurz.

‡ Bl. walzenf. ſtumpf; Fr. aufr. B. lanzf. hackrig. O. echioides, natterkopfart. L. *J.* a. 295. *Schk.* 31. *Sabb.* 2. t. 32. *Col.* 183. — Bergfelſ. Öſtr. S. gelb. ♃.

113. *Heliotropium*, Sonnenwende. Kr. Bl. in gekrümmten Ähren.

‡ B. eyf. glattränd. filzig, runzl. Ähre gepaart. H. europaeum, europäiſche S. *J.* a. 207. *Schk.* 29. — Äck. Weinb. 5. weiß. ⊙. Br. auf hartem Wege, wo man kaum das Gedeihen einer Pflanze vermuthen ſollte.

114. *Symphytum*, Beinwell. Kr. Bl. am Ende, traubenf. häng.

1. B. ey=lanzf. herablaufend. S. officinale, gemeine B. *C.* 38. *D.* 664. *E.* 817. *Bl.* 292. *St.* 17. var. mit röthl. violett. weißen Bl. — Wieſ. ſchatt. D. 3, 4. ♃. Br. — „Die Var. mit violetten Bl. erheben Einige zur beſondern Art: S. patens, weil der K. abſteht u. die Bl. Röhre kürzer iſt." G.

‡ 2. B. halbherablaufend; oberſte gegenüb. S. tuberosum, knollige B. *J.* a. 225. — Gebüſch. Öſtr. 2, 3. ochergelb. ♃.

115. *Borago*, Borragen. Kr. Bl=ſtiele am Ende vielblüt. B. alle abwechſelnd; K. abſteh. B. officinalis, gemeine B. Boretſch. *E.* 36. *St.* 8. — Schutt, Gärt. 3—7. blau, weiß, röthl. ♂. Br.

116. *Lycopsis*, Krummhals. Kr. Bl. am Ende.

‡ 1. B. glattränd. St. lieg. Fr=K. aufgeblaſen, häng. L. vesicaria, blaſenfrüchtiger K. *M.* s. 11. t. 26. f. 11. — berg. D. S. braun. ⊙. = Nonea *Med.* f. n. 111. b. Gattung.

† 2. B. glattränd. St. aufr. Fr=K. wie 1. L. pulla, brauner K. *J.* a. 188. — Weg. Ackerrand. S. dunkelroth. ⊙. = Nonea Med.

3. B. lanzf. borſtig; Fr=K. aufr. L. arvensis, Acker=K. *D.* 435. *C.* 57. *E.* 938. *Bl.* 234. *Schk.* 31. — Saatf. S. bläul. auch weiß. ⊙. Br.

117. *Asperugo*, Scharfkraut. Bl. am Ende.

† Fr=K. zuſammengedrückt. A. procumbens, liegendes S. *D.* 552. *M.* s. 11. t. 26. f. 13. — Schutt, Wege. 3,4. blau, auch weiß. ⊙.

118. *Cynoglossum*, Hundszunge. Kr. Bl. in 1ſeit. Trauben.

1. Stf. kürzer als Bl. B. breit lanzf. am Grunde verdünnt, filzig, ſtiellos. K=blättchen längl. C. officinale, gemeine H. *C.* 43. *D.* 1147. *E.* 921. *Bl.* 243. *St.* 9. — Schutt. Wege. 3—5. unrein roth, auch weiß. ſtinkend. ♃. Br.

‡ 2. Stf. kürzer als Bl. B. ſpatheläh nl. lanzf. faſt nackt, unten borſtig. C. silvaticum, Wald=H. — ſchatt. Wald. wie 1. aber faſt geruchlos.

‡ 3. Bl. noch einmahl ſo lang als K. B. lanzf. grau=filzig. C. cheirifolium, levkoienblättr. H. Scop. — Wege. Trieſt. 3. weiß mit blauen Ad. ⊙. = wird von *Willd.* zu C. pictum *Ait.* gezogen, wohin ſie nach der Beſchreibung nicht paßt.

‡ 4. Stf. der Bl. gleich. C. apenninum, italiäniſche H. *Col.* 1. t. 170. — Harz und bey Leipzig. 3. ♂.

‡ 5. Kriech. W=B. ey=herzf. St=B. eyf. geſtielt. C. omphalodes, nabelförm. H. *C.* mag. 7. *St.* 21. *Scop.* 3. *M.* s. 11. t. 26. f. 3. *Hp.* c. 3. — berg. Wald. Öſtr. 3, 4. himmelblau. ♃.

‡ 6. St. geſtreckt; B. lanzf. hackerig; Bl=ſtiele 1blüt. in B=wink. S. nabelf. glatt. S. scorpioides, vergißmeinnichtart. H. *St.* 21. — ſchatt. Wald. Prag. 2. lilaf. am Grunde gelb. ☉.

119. *Anchusa*, Ochſenzunge. Kr. Bl. trauben=ähренf.

1. B. lanzf. ſtrieglicht; Ähren 1ſeit. dachziegelf. K. 5theil. Ob. eyf. A. officinalis, gemeine O. *D.* 572. *Bl.* 500. *St.* 18. *W.* c. 4. — Äcker, Schutt. 3, 4. roth, dann blau, auch weiß ♃. Br.

2. B. längl. lanzf. Bl. u. K. wie 1. Trauben faſt nackt, gepaart. A. angustifolia, ſchmalblättr. O. *Z.* 20. *M.* s. 11. t. 26. f. 4. — wie 1. Br.

‡ 3. filzig; B. lanzf. ſtumpf; Stf. kürzer als Bl. A. tinctoria, färbende O. — erhabene trockne O. Schleſ. Böhm. S. braunroth. ♃.

‡ 4. B. lanzf. ſtrieglicht, obere zugeſpitzt; Trauben 2theil. 2blättr. Bl. faſt gleich, am Schlunde bärtig. A. italica, italiäniſche O. *Trew.* dec. 2. t. 13. *M.* s. 11. t. 26. f. 1. — Wege, Weinb. Trieſt. S. ♂.

120. *Myosotis*, Mausohr. Kr. Bl. am Ende, traubenf.

1. S. glatt; B. verkehrt eyf. lanzettähnl. rauh. M. arvensis, Acker=M. *D.* 583. *Bull.* 355. *W.* c. 1. — Äck Trift. S. himmelblau. ☉. Br. var. M. alpestris, Hp. c. 2.

2. S. glatt; St. faſt einfach; B. lanzf. ſtumpf, faſt glatt. M. palustris, Vergißmeinnicht. *C.* 28. *St.* 5. *M.* s. 11. t. 3. f. 4. *W.* c. 10. — feuchte O. S. himmelblau am Schlunde gelb. ⊙· Br. = beyde ſonſt unter der Benennung: M. scorpioides, als eine Art, wofür ſie auch noch von Einigen gehalten werden. Allein die Form und das Rauhe der B., die man bey der erſtern ſelbſt auch dann noch, wenn ſie auf feuchtem Boden ſteht, antrifft, deuten auf Verſchiedenheit. = B. längl. lanzf. etwas borſtig. M. sparsiflora.

‡ 3. weißhaarig; St. einfach; B. oval; S. etwas glatt, am Rande fein gekerbt. M. nana, Zwerg-M. *Hacq.* t. 2. f. 6. — Kärnth. S. ♃. = St. 1.″ B. 3.″ Bl. blau, wohlriech. faſt größer als die roſenf. W=B.

+ 4. S. borſtig, hackig; B. lanzf. haar. M. Lappula, klettenſamiges M. *D.* 692. *W.* c. 6. — Schutt. alte Mau. S. blau, weiß. ⊙· Br.

121. *Coris*, Erdkiefer. Kr. Bl. ährenf.

‡ St. roth; B. abwechſelnd, linienf. etwas dick, abſteh. C. monspeliensis, blaue E. — Litorale. 3, 4. ♃.

122. *Cortusa*, Bergſanikel. Kr. Bl. am Ende, doldenf.

‡ K. kürzer als Bl. B. herzf. geſtielt. C. Matthioli, gemeine B. *Schk.* 33. — Alp. Berge Öſtr. Schleſ. 2—4. gelb. ♃.

123. *Anagallis*, Gauchheil. Kr. St. 4kant. Bl. einzeln in B=wink. Fr. häng.

1. B. ey=lanzf. K=ausſchnitte lanzf. A. phoenicea, rothes G. *C.* 1. *St.* 1. *Bl.* 43. *D.* 88. A. arvensis *E.* 529. — Äck. Gärt. S. var. mit weiß u. fleiſchf. Bl. ⊙· Br.

2. B. wie 1. K=ausſchnitte pfriemenf. A. coerulea, blaues G. — wie 1. Br. = beyde ſonſt unter A. arvensis.

‡ 3. B. eyf. ſpitz; St. kriech. A. tenella, zartes G. *Röm.* fasc. 11. *C.* 32. *D.* 1085. *E.* 530. Lysimachia *L.* — *M.* s. 5. t. 26. f. 2. — feuchte D. S. purp. ♃.

124. *Lysimachia*, Goldblume. Kr. Bl. bey allen gelb.

a. Fruchtſtiele vielblüt. traubenf.

1. rispenf. Endtrauben; B. ey=lanzf. ſpitz. L. vulgaris, gemeine G. *C.* 49. *Bull.* 347. *D.* 689. *W.* c. 9. var. B. 2—3—4fach. — Ufer, Gräb. S. ♃. Br.

+ 2. Seitentrauben geſtielt; B. lanzf. St. 1fach, aufr. L. thyrsiflora, ſtrausblüthige G. *D.* 517. *E.* 176. *Clus.* 2. f. 12. *W.* c. 6. — wie 1. Br.

b. Fruchtſtiele 1blüt.

‡ 3. B. meiſt 4fach, faſt ſtiellos; Bl=ſtiele quirlf. 1blüt. L. punctata, punktirte G. *J.* a. 366. *M.* s. 5. t. 10. f. 15. — ſumpf. Wald. Berg S. Bl. gefleckt. ♃. Tabacksgeruch.

4. Bl=ſtiele einzeln in B=wink. länger als B. Stf. ohne Drüſen; St. lieg B. eyf. ſpitz. L. nemorum, Hain=G. *C.* 56. *D.* 174. *E.* 527. *M.* s. 5. t. 26. f. 5. *St.* 1. *W.* c. 1. — feuchte Wald. wie 1. Br.

5. Bl=ſtiele einzeln in B=wink. kürzer als B. Stf. drüſig; St. kriech. B. faſt herzf. L. Nummularia, Pfennigkraut. *C.* 25. *D.* 493. *E.* 528. *Bl.* 542. *Schk.* 36. *W.* c. 2. — feuchte Wieſ. Trift. wie 1. Br.

125. *Soldanella*, Drattelblume. Kr. Bl=ſchaft 1—2blüt.

‡ S. alpina, Alpen=D. *C.* mag. 49. *J.* a. 13. *Schk.* 33. var. B. faſt gelappt major; B nierenf. glattränd. minor. — Alp. S. blau, auch weiß. ♃. = nach Hoppe, Taſchenb. 1809. S. 195.

a. Stf. flach gerade; G. ſo lang als Bl. Schaft drüſig; Bl. inwendig gleichfärb. S. alpina.

b. Stf. rund ausgebreitet; G. halb ſo lang als Bl. Schaft nur oben etwas drüſig; Bl. mit dunklern Farbenſtreifen. S. minima.

126. *Primula*, Schlüſſelblume. Kr. Bl. meiſt doldenf.

a. B. gezähnt, runzl.

1. Bl=rand hohl; Röhre langhälſig; Bl. überhäng. P. officinalis, officinelle S. *St.* 14. *W.* c. 2. B. gezähnt runzl. mitten zuſammengezogen; Schaft vielblüt. B=rand vertieft. P. veris *E.* 5. *C.* 67. *D.* 433. — Wieſ. Trift. 2, 3. zitronengelb, am Schlunde dunkler gefleckt. ♃. Br.

2. Bl=rand flach; Röhre halbrund; äuſſere Bl. überhäng. mittlere aufr. P. elatior, hohe S. *D.* 434. *E.* 513. *St.* 14. P. inodora *W.* c. 4. — wie 1. geruchlos. ♃. Br. var. durch Kultur mit präſentirtellerf. gefärbtem K. P. calycantha, Gartenprimel.

3. B. unten rauhhaarig; Bl=ſtiel 1blüt. P. acaulis, ſchaftloſe S. *St.* 14. B. gezähnt, runzl. Schaft 1blüt. Bl=rand flach. P. veris *E.* 4. *C.* 65. *D.* 194. P. silvestris *Scop.* — Waldwieſ. Zäune. 2. ſchwefelgelb, zahlreich, wohlriech. ♃. Br. = 1—3. ſonſt als Var. unter P. veris L.

b. B. gekerbt, glatt.

‡ 4. unten beſtäubt; Bl=rand flach. P. farinosa, mehlblättrige S. *D.* 125. *E.* 6. *Gmel.* 4.

t. 44. f. 3. *J.* misc. 159. *St.* 14. — feuchte Wieſ. 2, 3. roſenroth, doldenf. klein. ♃. Br.

c. B. geſägt, u.

‡ 5. glatt; D. überhäng; Röhre ſehr lang. P. longiflora, langblumige S. *J.* a. app. 46. *St.* 14. — Alp. 5, 6. roth. ♃.

‡ 6. verkehrt eyf. glatt; Schaft vielblüt. ſo lang als die B. P. Auricula, Aurikel. *J.* a. 415. *St.* 14. — Alp. Voralp. Berge. 3, 4. gelb. riech. ♃.

‡ 7. weichhaar. flach. P. villosa, haarige S. *C.* mag. 14. *J.* a. app. 27. *St.* 24. — Alp. 4. bläul. die Röhre weiß. wohlriech. ♃.

‡ 8. lanzf. klebrig; H. ſo lang als die Röhre. P. glutinosa, klebrige S. *J.* a. app. 26. *Pl.* 149. f. 6. *St.* 24. — Berg. 3—6. veilchenblau, wohlriech. ♃.

‡ 9. glänzend, glatt, keilf. Schaft faſt 1blüt. P. minima, kleinſte S. *J.* a. 273. — Alp. S. purp. ſelten weiß od. gelb. ♃.

d. B. glatträndig.

‡ 10. längl. K. röhrig, ſtumpf. P. integrifolia, ganzblättr. S. *J.* a. 327. obs. 1. t. 15. *Clus.* 1. t. 304. *St.* 24. — Alp. 3. violett; Bl=blätt. wie bey 9. geſpalten. ♃.

‡ 11. ellipt. D. aufr. K. ſpitz, ſehr kurz. P. carniolica, krainiſche S. *J.* a. app. 4. — Krain. 2, 3. purp. wohlriech. ♃.

127. *Androsace*, Mannsſchild. Kr. Bl. doldenf.

‡ 1. Fr=K. ſehr groß. A. maxima, großblumiger M. *J.* a. 331. — Äck. 3, 4. weiß, Röhre gelb. ☉.

‡ 2. B. lanzf. gezähnt; Fr=dolde verlängert; Bl. kürzer als der eck. K. A. elongata, verlängerter M. *J.* a. 330. *Schk.* 33. *Hp.* a. 2. — wie 1.

‡ 3. B. lanzf. gezähnt, glatt; Bl. kürzer als der eck. K. A. septentrionalis, nördlicher M. *D.* 7. *Gmel.* 4. t. 43. f. 1. a. b. *Buxb.* act. 2. t. 23. f. 2. — Berg. Mau. weiß. ☉.

‡ 4. B. ey=lanzf. gefranzt; Bl=ſtiel ſehr kurz; Bl. größer als der haar. K. A. villosa, haariger M. *J.* coll. 1. t. 12. f. 3. *Hp.* a. 2. — Alp. Voralp. S. weiß. ♃.

‡ 5. B. lanzf. glattränd. Bl=ſtiel ſehr kurz; Bl. wie 4. A. Chamaejasme, gefranzter M. *J.* a. 332. *Hp.* a. 2. — wie 4.

‡ 6. B. ellipt. lanzf. glatt; K. eckig, weichhaar. A. obtusifolia, ſtumpfblättr. M. *A.* t. 46. f. 1. — wie 4.

‡ 7. B. lanzf. glatt; D. viel länger als H. A. lactea, milchweißer M. J.333. *Hp.*a.2.—Alp.5,6.♃.

128. *Aretia*, Eiſenhut. Kr. dem Mauerpfeffer, Sedum acre ähnlich.

‡ 1. B. weichhaar. dachziegelf. Bl. faſt ſtiellos. A. helvetica, ſchweizeriſcher E. *Hall.* 11. *Schk.* 32. — Berge Salzb. S. weiß. ♃. = Haare einfach.

‡ 2. B. linienart. abſteh. Bl. geſtielt. A. alpina, Alpen=E. *Hall.* 11. — Alp. Oſtr. Salzb. 5,6. weiß, auch roth, nach *Willd.* himmelblau. ♃. = Haare 3ſpalt.

129. *Hottonia*, Waſſerfeder. Kr. untergetaucht; Bl. an der Luft.

✝ Bl=ſtiele quirlf. vielblüt. H. palustris, Sumpf=W. *C.* 4. *D.* 487. *E.* 364. *Schk.* 36. *W.* e. 10. — Gräb. Sümpfe. 3,4. weiß röthl. ♃.

130. *Menyanthes*, Fieberklee. Kr. Bl. traubenf. aufr. B. 3zählig. M. trifoliata, dreiblättr. F. *C.* 40. *D.* 541. *E.* 495. *Gmel.* 4. t. 97. *Bl.* 474.

Schk. 35. *W.* c. 7. — ſumpf. Wieſ. 2, 3. weiß. röthl. ♃. Br.

M. nymphoid. n. 139, 1.

131. *Convolvulus*, Winde. Kr. St. gewunden; Bl. aus B-wink. 1blüt.

1. B. pfeilf. an beiden Enden ſpitz; Bl-ſtiele faſt 1blüt. Db. klein von der Bl. entfernt. C. arvensis, Acker-W. *C.* 20. *D.* 459. *E.* 312. — Äck. Gärt. 3, 4. weißröthl. ♃. Br.

2. B. pfeilf. hinten abgeſtutzt; B-ſtiele 4eck. Db. den K. ſtützend. C. sepium, Zaun-W. *C.* 6. *D.* 458. *E.* 313. *Schk.* 38. *St.* 1. — Hecken, Zäune. 5, 6. weiß, groß. ♃. Br.

‡ 3. B. linienart. lanzf. ſpitz; St. äſt. aufr. K. haar. Bl-ſtiele faſt 2blüt. C. cantabrica, kantabriſche W. *J.* a. 296. *M.* s. 1. t. 4. f. 3. — rauhe O. Öſtr. S. roſenroth. ♃.

‡ 4. B. nierenf. C. Soldanella, Meerſtrands-W. *E.* 314. *M.* s. 1. t. 3. f. 2. *Z.* 6. — Sandb. Öſtr. S. purpurroth. ♃.

132. *Datura*, Stechapfel. Kr.

1. Saamengehäus ſtachl. aufr. eyf. glatt. D. Stramonium, gemeiner St. *C.* 61. *D.* 436. *E.* 1288. *Schk.* 43. — Schutt. 4—7. weiß, groß. ♃. Br. = „var. mit glatten Saamengehäuſen." G.

‡ 2. Saamengehäus wie 1. B. herzf. glatt, gezähnt. D. Tatula, blaßblauer St. — wie 1. nach Roth bey Tübing. u. Halle. Von Sprengel nicht erwähnt.

133. *Hyoscyamus*, Bilſenkraut. Bl. 1ſeit.

1. B. umfaſſ. buchtig; Bl. ſtiellos. H. niger, ſchwarzes B. *Bl.* 550. *Bull.* 93. *Abb.* 47.

E. 591. *Schk.* 44. *St.* 3. *W.* c. 6. — Schutt. Kirchhöf. S. marmorirt. ♂. Br.

‡ 2. B. geſtielt, buchtig, ſtumpf; Bl. ſtiellos. H. albus, weißes B. *Bl.* 111. *Bull.* 99. *Sabb.* 1. t. 91. — trockne Anhöhen. 5. ⊙. var. Bl-Schlund dunkelpurp. u. grün

‡ 3. B. eyf. ganz; K. aufgeblaſen, glockenf. eben. H. Scopolia, glockenförm. B. *J.* obs. 20. *St.* 21. — ſchatt. Wald. Krain. auswend. fleiſchf. innen gelb. ♃.

133. b. *Nicotiana*, Taback. Kr. Bl. traubenf. zahlreich.

* 1. B. lanzettart. eyf. ſtiellos, herablaufend; Bl. ſpitz. N. Tabacum, gemeiner T. virginiſcher T. *Bl.* 146. *Kniph.* c. 4. t. 55. *Ludw.* ect. 167. *Sabb.* 1. t. 89. *Schk.* 45. — Äck. gebaut. 5, 6. blaßroth. ⊙.

* 2. B. geſtielt, eyf. glattränd. Bl. ſtumpf. N. rustica, Bauern-T. *Bl.* 437. *Sabb.* 90. — wie 1. gelbl. grün. ⊙.

134. *Verbascum*, Kerze.

1. B. herablauf. beiderſeits filzig; St. einfach. V. Thapsus, gemeine K. Wollkraut. *Bl.* 3. 502. *D.* 631. *E.* 549. *M.* s. 5. t. 9. f. 1. *Sabb.* 2. t. 53. *Schk.* 42. *W.* c. 11. — Sandb. 5, 6. gelb, klebrig. ♂. Br.

† 2. B. herablauf. St. äſtig. V. thapsoides, ſchmalblättr. K. — wie 1. dem ähnl. aber die B. am Grunde rundl. u. weniger filzig.

† 3. B. eyf. beiderſeits filzig, untere geſtielt, obere ſtiellos. V. phlomoides, phlomisart. K. *Mönch.* hass. t. 4. — Felſ. 5. gelb. ♂.

† 4. B. keilf. längl. oben nackt, ſtiellos; St. eck. riſpenf. V. Lychnitis, lychnisart. K. *D.* 586.

E. 58. var. B. herzf. längl. unten grau; Ähren traubenf. V. album *Mill.* — Schutt. Äck. 4—7. blaßgelb. *β.* weiß. ♂. Br.

‡ 5. B. eyf. längl. etwas geſägt, beiderſeits beſtäubt; St-B. faſt umfaſſ. St. rund rispenf. V. pulverulentum, beſtäubte K. *E.* 487. — Schutt. bey Halle *Spr.* n. 233. S. goldgelb. ♂. Stb. zinnoberf.

6. B. längl. herzf. geſtielt, wellenf. gekerbt, faſt weichhaar. V. nigrum, ſchwarze K. *D.* 1088. *E.* 59. *Plenk.* 110. — Wege, Zäune, berg. Wald. 5, 6. goldgelb; Stf. violett. ♃. Br.

‡ 7. W. eyf. nackt, gekerbt an der W. St. faſt nackt, äſtig. V. phoeniceum, violette K. *J.* a. 125. — berg. Geg. S. geſätt. purp. Stb. ſchwärzl. ♂.

‡ 8. B. eyf. längl. glatt, doppelt geſägt, umfaſſ. W-B. faſt leyerf. Bl-ſtiele einzeln. V. Blattaria, Motten-K. *Besl.* aichst. t. 4. f. 2. *E.* 393. — Thonbod. feuchte O. S. goldgelb; Stf. purp. ♂. Br. var. Bl. weiß.

135. *Chironia*, Tauſendgüldenkraut.

1. St. gabl. rispenf. B. ey-lanzf. K-abſchnitte pfriemenf. abſteh. kürzer als die Bl-Röhre. C. Centaurium, großes T. *C.* 42. *E.* 417. *St.* 12. *W.* c. 8. Gentiana Centaurium *D.* 617. — Wieſ. Trift. Wald. S. roſenf. ſelten weiß. ☉ Br. = Schuhhoch.

2. St. ſtark äſtig; B. eyf. K-abſchnitte pfrimenf. faſt der Bl-röhre gleich. C. pulchella, ſchönes T. *E.* 458. Gentiana Centaurium *β.* L. Chironia ramosissima *Ehrh.* Gerardi *Schmidt.* bohem. Centaurium *β.* *Willd.* *Vaill.* t. 6. f. 2. *Swarz.* act. holm. 1783. t. 3. f. 8. 9. *W.* c. 3. —

feuchte Wieſ. Trift. Äck. wie 1. Br. 2 Zoll. = die Bl. bleiben bey trübem Wetter, wie bey Campanula Speculum geſchloſſen: daher wahrſcheinlich die Abbild. Vaillants und die Ch. inaperta *Willd.* nur bey Sonnenſchein öffnen ſie ſich.

136. *Polemonium*, Sperrkraut. Endbl. traubenf.
‡ B. geſied. Bl. aufr. K. länger als Röhre. P. coeruleum, blaues S. *D.* 255. *E.* 14. *Schk.* 38. *St.* 37. — Wieſ. Wald. S. ♃. var. Bl. weiß. Br.

137. *Diapensia*, Trauerblume. Kr.
‡ Bl. langgeſtielt. D. lapponica, lappländ. T. *D.* 47. *fl. lapp.* t. 1. f. 1. *Schk.* 32. — unterm Moos: Schneeberg bey Wien — weiß. ♃.

138. *Azalea*, Felſenſtrauch. Bl. am Ende büſchelf.
‡ Äſte zerſtreut auf dem Boden liegend. A. procumbens, liegender F. *fl. lapp.* t. 6. f. 2. *D.* 9. *Pall.* 2. t. 70. f. 2. *Bocc.* 53. *Schk.* 36. *Hp.* a. 2. — Alp. Öſtr. S. fleiſchf. ♄.

139. *Waldschmidtia*, Zottenblume. Kr. L. langgeſtielt, ſchwimmend; Bl. doldenf.
‡ B. herzf. glattränd; Bl. gefranzt. W. nymphoides, gemeine Z. *Abb.* 6. *Hp.* a. 2. Menyanthes *D.* 339. *E.* 217. *St.* 13. — Teiche, Gräb. 5, 6. gelb. ♃.

140. *Cyclamen*, Erdſcheibe, Saubrod. Kr. Schaft; W. knollig.
‡ B. kreisf. herzähnl. gekerbt. C. europaeum, europäiſche E. *J.* a. 401. *Schk.* 35. *E.* 548. — berg. Wald. Frühl. u. Herbſt. roſenf. riech. ♃.

141. *Vinca*, Singrün. ſtrauchart. Bl. einzeln in B=wink.
+ 1. St. lieg. B. ellipt. lanzf. mit glattem Rande; Bl. geſtielt; K=zähne lanzf. V minor, kleines S. *C.* 29. *E.* 917. *Ludw.* 75. *Schk.* 51.

W. c. 4. — ſchatt. O. 2—4. blau. ♄. var. *β*. Bl. weiß; *γ*. B. bunt. Br

2. St. faſt aufr. B. eyf. gefranzt; Bl. geſtielt; K=zähne borſtenf. verlängert. V. major, großes S. *E*. 514. *Garid*. 81. — Hſtr. wie 1.

142. *Solanum*, Nachtſchatten. 1. ſtrauchart.

1. klimmend; obere B. ſpiesförm. Traub. trugdoldenf. den B. gegenüb. S. Dulcamara, kletternder N. Bitterſüß. *D*. 607. *Bl*. 34. *Ludw*. 58. *C*. 1. *E*. 565. *St*. 18. *W*. c. 3. — Heck. Gräb. 3, 4. violett. ♄. Br. Fr. roth.

2. B. eyf. gezähnt eckig; Dolden ſeitwärts, häng. S. nigrum, ſchwarzer N. *D*. 460. *Bl*. 107. *E*. 566. *C*. 16. *St*. 1. *Schk*. 46. *W*. c. 3. — gebaute u. ungeb. O. 4—7. weiß; Fr. ſchwarz. ☉. Br. var. St. u. B. zott. S. villosum *Hoffm*. *Dill*. elth. t. 274. f. 353. Äſte eck. gezähnt; B. ausgeſchweift glatt. S. virginicum. *Dill*. t. 275. f. 256.

* 3. B. gefied. glattränd. Bl=ſtiele etwas getheilt; W. knollig. S. tuberosum, Kartoffel. *Bl*. 523. 587. *Knorr*. del. 2. t. *S*. 9. 10. *C*. *B*. 89. — Äck. gebaut. 5, 6. weiß, röthl. bläul. Fr. grünl. ♃. =Var. ſ. *Wett*. *fl*. n. 288.

143. *Physalis*, Judenkirſche Schlutte. Kr. Bl. einzeln in B=wink Fr. roth in großem gefärbtem K.

† B. doppelt, ganz, ſpitz; St. krautart. unten faſt äſtig. P. Alkekengi, gemeine J. *Bl*. 161. *Sabb*. 2. t. 63. *Ludw*. 151. *Schk*. 45. *W*. c. 10. — Wege, Zäune, Weinb. 5, 6. weiß. ♃. Br.

144. *Atropa*, Wolfskirſche. Tollkraut. Bl. einzeln in B=wink.

† 1. St. krautart. B. eyf. ganz. A. Belladonna, tödtende W. *J*. a. 309. *Bl*. 564. *D*. 758.

C. 59. *Schk.* 45. *W.* c. 7. — berg. Wald. S. ſchmutzig roth. Fr. nackt glänzend ſchwarz ♃. Br.

‡ 2. ſtengellos; Schaft 1blüt. A. Mandragora, Alraun-W. *Bl.* 364. *Sabb.* 1. t. 1. *Bull.* 145, 146. *Mill.* 173. — höchſte Berge. Salzb. *Braune.* n. 188. — 5. violett; Fr. gelb. ♃.

145. *Samolus*, Pungen. Kr. Bl. am Ende traubenf.

† St. rund, aufr. B. längl. glatt, glattränd. Bl-blätt. verkehrt eyf. abgeſtutzt. S. Valerandi, Strand-P. *D.* 198. *Sabb.* 2. t. 47. *M.* s. 3. t. 24. f. 28. *Schk.* 40. *C.* 45. — Strand. Uf. Quell. S. weiß. ♂.

146. *Lobelia*, Langhals. Kr. untergetaucht; Bl-traube in der Luft.

‡ B. linienf. 2fäch. glattränd. Schaft einfach, faſt nackt, traubenf. L. Dortmanna, Waſſer-L. *D.* 39. *E.* 140. — See. Holſt. 5. bläul. Röhre 3mal ſo lang als K. ♃.

147. *Phyteuma*, Rapunzel. Kr. Bl. am Ende ährenf.

‡ 1. Köpfchen faſt blättr. Db. eyf. gefranzt; B. linienart. lanzf. etwas gekerbt. P. pauciflorum, armblüt. R. — Alp. 5. blau. ♃.

‡ 2. — — —; Db. linienf. längl. 2. länger; W-B. längl. St-B. lanzf. entfernt geſägt; oberſte glattränd. P. Scheuchzeri, ſkorzonerenblättr. R. *A.* t. 39. f. 2. P. scorzonerifolia *Vill.* 2. t. 12. f. 2. — Alp. bot. Zeit. 2. Jhrg. S. 258. wie 1.

‡ 3. — halbrund; Db. herzähnl. eyf. häutig aderig, geſägt; B. linienf. faſt glattränd. kaum kürzer als der St. P. hemisphaericum, halbrunde R. *J.* ic. 333. *Thal.* herc. t. 8. f. 3. *Col.* 2. t. 26. — wie 1. violettblau.

‡ 4. Bl-büſchel am Ende, ſtiellos, faſt blättr. B. tief ſchmal u. ſcharf gezähnt; W-B. herzf. rundl. St-B. längl. Kapſ. 2fäch. P. comosum, blaugrüne R. *Barr.* 889. *J.* a. app. 50. *C. B.* 33. *Pl.* t. 152. f. 6. — Berg. 5. ♃.

‡ 5. Köpfch. rundl. B. geſägt, untere geſtielt: W-B. herzf. Db. ey-lanzf. P. orbiculare, kugelförm. R. *J.* a. 437. *E.* 142. *M.* s. 5. t. 5. f. 47. *Col.* 1. t. 224. *Hp.* h. 2. — Berg. Alp. 3,4. blau. ♃.

‡ 6. — eyf. Db. borſtenf. B. gezähnt; W-B. herzf. St-B. lanzf. umfaſſ. P. nigrum, ſchwarze R. — Wieſ. Wald. bey Karlsbad. 3,4. dunkel violett. ♃.

‡ 7. Ähre längl. B. längl. glatt, einfach gekerbt; untere geſtielt; obere allmählig kleiner, ſtiellos. P. persicifolium, pfirſichblättr. R. *Hp.* a. 4. — Vorlp. Wieſ. Kärnth. 5. hellblau. ♃.

8 Ähre längl. verlängert; W-B. herzf. doppelt geſägt, geſtielt; obere linienart. lanzf. geſägt, ſtiellos. P. spicatum, ährentragende R. *D.* 362. *C. B.* 32. *M.* s. 5. t. 5. f. 46. *Schk.* 49. *W.* c. 12. — Wald. Wieſ. 3,4. bläul. ſelten ocherf. od. weißl. ♃. Br. - Db. linienf. etwas gefranzt. P. ovale *Hp.* Taſchenb. 1794.

‡ 9. Ähre ey-walzenf. G. haar. länger als Bl. gerändet 2theil. untere B. herz-eyf. doppelt gezähnt; obere lanzf. P. ovatum, eyförm. R. — Voralp. Wieſ. 3,4. geſättigt blau. ♃.

148. *Campanula*, Glockenblume. Kr. Bl. meiſt blau.

a. B. glatt.

‡ 1. St. 1blüt. St-B. eyf. gekerbt; K. gebogen. C.

pulla, dunkelblaue G. *I.* a. 285. obs. 1. t. 18. *C. B.* 35. — Alp. Voralp. 3,4. ♃.

‡ 2. St. fadenf. 1blüt. ſo lang als die faſt linienf. unten haar. am Rande gefranzten W=B. C. cenisia, Zwerg=G. *A.* t. 5. f. 1. t. 6. f. 2. — Salzb. Bl. groß. ♃. = nach den Blättern wenigſtens 2 Var. *Schranck* hat fol. radicalia augusta sublinearia u. Allion fol. forma ovata ampla.

‡ 3. St. faſt 3blüt. B. glattränd. W=B. eyf. geſtielt; St=B. längl. ſtiellos; Bl. überhäng. C. Zoysii, nickende G. *I.* a. 334. *St.* 22. — Alp. Voralp. S. ♃.

4. glatt; W=B. längl. nierenf. gezähnt; St=B. linienf. glattränd. C. rotundifolia, rundblättr. G. *C.* 38. *D.* 1086. *E.* 866. — Wieſ. Trift. Wald. S. ♃. var. Bl. weiß. *β.* St. 1blüt. *D.* 189. Br.

‡ 5. B. geſägt; W=B. herzähnl. eyf. ſtark. glänz. St=B. linienf. abwechſelnd, entfernt; Bl. glockenf. erweitert, doppelt ſo lang als K=zähne. C. pusilla, kleine G. — Alp.

‡ 6. St. aufr. W=B. eyf. geſägt; St=B. gedrängt, gezähnt; Bl. walzenf. glockenart. 6mal länger als K. C. cespitosa, raſenförm. G. *Scop.* t. 4. — Berge. 6. ♃. = 5 u. 6 nach *Willd.* Var. von 4. nach Veſt beſondre Arten.

‡ 7. weichhaar. W=B. verkehrt eyf. rundl. St=B. linienart. lanzf. faſt gezähnt; St. faſt 1blüt. C. linifolia, leinblättr. G. *Vill.* 2. t. 10. *A.* 6. — Alp. 5,6. ♃.

‡ 8. rauch; B. glatt; W=B. herzf. St=B. längl. ge=

zähnt, geſtielt. C. pubescens, weichhaarige G. — Felſ. Böhmen. ♃.

9. B. ſenkrecht; W=B. lanzf. oval; Rispe abſteh. K. gezähnelt. C. patula, ausgebreitete G. *D.* 373. *E.* 42. *Dill.* elth. t. 58. f. 68. — Feld. Wald. S. ♃. Br.

10. B. wellenf. W=B. wie 9; Rispe zuſammengezogen. C. Rapunculus. Rapunzel=G. *E.* 283. *Schk.* 39. *W.* c. 12. — wie 9. Br.

11. W=B. verkehrt eyf. St=B. lanzettart. linienf. faſt geſägt, ſtielloß, entfernt. P. persicifolia, pfirſigblättr. G. *D.* 1087. *Bull.* 367. var. B. ſchmäler, Bl. gröſſer. — wie 9. Br.

‡ 12. B. faſt geſägt, herzf. St=B. lanzf. St. binſenart. einfach; Seitendolden ſtielloß. C. pyramidalis, pyramidenförm. G. — Felſ. 5,6. ♂.

‡ 13. B. rautenf. geſägt; Aehre einſeit. K. gezähnt. C. rhomboidea, rautenförm. G. *Bocc.* 61. — Alp. Berge. 3,4. ♃.

‡ 14. B. herzf. geſägt, geſtielt, glatt; Zw. fadenf. 1blüt. C. carpatica, geſtielte G. — karpat. Gebirge. 5. ♃.

b Blätter rauh, breit.

‡ 15. St. rund, geſtreift, glatt; B. ey=lanzf. doppelt geſägt; Bl. geſtielt, einzeln in B=wink. aufr. K. glatt; Bl. überhäng. C. latifolia, breitblättr. G. *D.* 85. *E.* 302. — Berg. Gebüſch. 5,6. ♃.

‡ 16. St. eck. hackrig; B. wie 15, grob ſägezähnig; Bl. u. Bl=ſtiele wie 15. K. hackrig. C. urticifolia, neſſelblättr. G. — Böhm.

+ 17. St. äſtig; B. herzähnl. lanzf. Bl. einſeit zer=

ſtreut; K. zurückgebogen. C. rapunculoides, rapunzelart. G. *M.* s. 5. t. 3. f. 32. *W.* c. 12. — trockne O. S. ♃. Br.

‡ 18. B. ey=lanzf. unten rauh, ſtiellos; St. rispenf. C. bononiensis, kerzenart. G. *M.* s. 5. t. 4. f. 38. — trockne Wieſ. 5,6. ♃.

‡ 19. B. linienart. pfriemenf. Köpfchen am Ende C. graminifolia, grasblättr. G. *Barr.* 332.: — Kärnth. S. ♃.

20. St. eck. K. gefranzt; Bl=ſtiele in B=wink. arm=blüt. B. herzf. lanzettähnl. ſcharf geſägt. C. Trachelium, Halskraut=G. *D.* 1026. *E.* 12. var. Bl=ſtiele 1blüt. — Wald. Gebüſch. 5,6. zuweilen weiß. ♃. Br.

+ 21. St. eck. einfach, etwas glatt; Endköpfchen knaulf. B. eyf. gekerbt. rauh. C. glomerata, knaul=art. G. *E.* 90. — trockne Wieſ. Trift. S. ♃. Br.

‡ 22. B. lanzettart. linienf. wellenf. hackrig; Bl, in B=wink. u. am Ende gehäuft. C. Cervicaria, natterkopfblättr. G. *D.* 787. — berg. Wald. S. ♃. Br.

‡ 23. hackrig; Traube eyf. längl. am Ende, St. ein=fach; B. lanzettart. linienf. C. thyrsoidea, ſtrausart. G. *I.* a. 411. obs. 1. t. 21. *Thal.* harc. t. 4. — Alp. Voralp. Berge 5. weiß. ♂.

c. Kapſeln von den zurückgebogenen K=abſchnitten bedeckt.

‡ 24. Kapſ. 5fäch. St. unzertheilt, aufr. blättr. Bl. aufrecht. C. Medium, großblühende G. *Knorr.* del. 1. t. 2. — berg. Wald. 6. blau, röthl. purp. od. weiß. ♂. Br.

‡ 25. — —; St. einfach, faſt 1blättr. B. lanzf. Bl.

bärtig. C. barbata, bärtige G. *J.* obs. 1. t. 37. — Alp. S. blau, weiß. ♃.

‡ 26. hackrig; Ähre ſchlaff; Bl. abwechſelnd; B. liniënf. glattränd. C. spicata, ährenblüthige G. *A.* t. 46. f. 2. t. 47. f. 1. *Pl.* t. 153. f. 3. — Berg. Krain; Gieſſen. S. ♃.

‡ 27. St. einfach; Bl-ſtiele 1blüt. in 2blättr. B-wink. C. alpina, Alpen-G. *J.* a. 118. *Hp.* a. 1. — Alp. S. ♃.

‡ 28. Kapſ. 3fäch. St. rispenf. C. sibirica, ſibiriſche G. *J.* a. 200. *Gmel.* 3. t. 29. — Wieſ. Hüg. ♂.

‡ 29. St. ſehr äſtig; B. längl. faſt gekerbt; Bl. einzeln; Kapſ. prismatiſch. C. Speculum, ſchönblühende G. *C.* mag. 102. — Saatf. S. ☉. Br.

‡ 30. St. am Grunde etwas äſtig, ſenkrecht; B. längl. gekerbt; K. gehäuft, länger als Bl. Kapſ. prismat. C. hybrida, Baſtard-G. *E.* 375. *M.* s. 5. t. 2. f. 22. — wie 29, von der ſie wahrſcheinl. entſtanden. Schleſ.

‡ 31. B. herzf. 5lapp. geſtielt, glatt. St. ſchlaff. C. hederacea, epheublättr. G. *D.* 330. *M.* s. 5. t. 4. f. 18. *Pl.* 23. f. 1. *E.* 73. — Oldenb. 6. ♃.

32. C. lingulata *Bernhardi* in *Schrad.* neu. Journ. 1. B. 3. H. S. 172?

149. *Caprifolium*, Geisblatt. Str. kletternd; Bl. quirlförm. kopff.

‡ 1. oberſte B. zuſammengewachſen, vom St. in der Mitte durchbohrt. C. perfoliatum, durchwachſenes G. Lonicera Caprifolium L. *J.* a. 357. *W.* c. 8. — Gebüſch, Zäune. 3, 4. weißröthl. Fr. gelb. ♄. Br.

2. alle B. unverwachſen. C. germanicum, gemeines G. *Mill.* 79. *R.* irreg. 122. Lonicera Pe-

riclymenum, *C.* 1. *D.* 908. *Schk.* 40. *W.* c. 4. var. ſtark in Abſicht auf Form u. Bekleidung der B. u. der Farbe der Bl. — Vorhölzer S. röthl. od. gelbl. weiß; Fr. ſchwarz roth. ♄. ≈ Bl. wie 1. ſehr wohlriechend. Br.

150. *Xylosteum*, Heckenkirſche. Str. Bl≈ſtiele 2blüt.

† 1. B. ellipt. beiderſeits glatt, glattränd. Beeren verwachſen u. unverwachſen. X. nigrum, ſchwarze H. Lonicera nigra *J.* a. 314. *Gesn.* fasc. 37. t. 8. f. 48. — berg. Geg. 3, 4. röthl. weiß. Fr. ſchwarz. ♄. Br.

+ 2. B. glattränd. weichhaar. Beeren wie 1. X. vulgare, gemeine H. Lonicera Xylosteum, *D.* 808. *Duham.* 2. t. 54. *R.* irr. 120. *W.* c. 8. — Wald. 2, 3. gelb. weiß, Fr. roth. ♄. Br.

151. *Isika*, Doppelbeere. Str. 2 Blumen auf einem Fr≈knoten.

‡ 1. B. eyähnl. lanzf. I. alpigena, Alpen≈D. Lonicera alpigena L. *J.* a. 274. *R.* irr. 121. — Alp. Voralp. S. violett; Fr. roth, an der Spitze weißgefleckt. ♄.

‡ 2. B. ellipt. an der Spitze zugerundet. I. coerulea, blaue D. Lonicera L. *J.* a. app. 17 *Pall.* 1. t. 37. — Berge, Alp. S. gelb. Fr. blau. ♄.

152. *Alaternus*, Wegdorn. Str.

‡ B. immergrün, geſägt; Bl. 2häuſ. N. 3fach. A. sempervirens, immergrüner W. var. *α*. B. eyf. längl. gleich geſägt. A. latifolius, *Ait.* *β*. B. lanzf. tief geſägt. A. angustifolius, *Ait.* — Litorale. 2, 3. grüngelb. ♄.

153. *Rhamnus*, Kreutzdorn. Str.

a. Dorne am Ende der Zw.

1. St. aufr. B. eyf. geſägt, rippig; Bl. 4ſpalt.

2häuſ. Beere 4ſam. Rh. catharticus, gemei=
ner K. *D.* 850. *Duham.* 1. t. 50. *Bl.* 135. *W.*
c.1.6. — Gebüſch. 3, 4. gelbgrün. Fr. ſchwarz. ♄ Br.

‡ 2. St. lieg. Bl. wie 1. R. infectorius, färben=
der K. *Ard.* mem. 1. t. 14. R. saxatilis *Märt.*
Host. — rauhe Felſ. Öſtr. 3, 4. gelbl. Fr. gelb. ♄.

‡ 3. St. aufr. buſchig; Bl. wie 1, Zwitter. R. sa-
xatilis, Stein=K. *J.* a. 53. *Ard.* 14. — wie
2. gelbgrün. Fr. ſchwarz. ♄.

b. ohne Dornen.

† 4. St. aufr. B. ey=lanzf. gekerbt. R. alpinus, Al=
pen=K. *Hall.* act. Gotting. 2. t. 16. — Berg.
Alp. 3, 4. weißgrünl. ♄.

‡ 5. St. kriech. B. eyf. gekerbt, geſtielt; Zwitterbl.
R. pumilus, Zwerg=K. *J.* coll. 2. t. 11. R.
rupestris *Scop.* 5. *Hp.* a. 2. — Berge. 3, 4.
grüngelb.; weiß. ♄.

6. St. aufr. B. eyf. glattränd. glatt, rippig; Zwit=
terbl. Beere 2—3ſam. R. Frangula, glatter
K. Faulbaum. *D.* 278. *Bl.* 272. *Duham.* 1. t.
100. *E.* 250. *Schk.* 46. *W.* c. 1. — feuchte
Wald. 3—6. grüngelb. ♄. Br.

R. alaternus n. 152. Zizyphus n. 154. Pali-
urus n. 155.

154. *Zizyphus*, Bruſtbeerſtrauch. Bl. büſchelweis in
B=wink.

‡ Dorne doppelt, der eine gerade, der andere rück=
wärts gekrümmt. B. eyf. längl. ſeicht gezähnt,
glatt. Z. officinalis, officineller B. Z.
vulgaris *Willd.* Rhamnus Zizyphus *Pall.* 2. t.
59. — Krain, Iſtr. 6. grüngelb. ♄.

155. ***Paliurus***, Judendorn. Bl. zur Seite traubenf. gebüſchelt.
‡ Dorne doppelt, der eine klein und zurückgebogen;

B. eyf. rundl. zugeſpitzt, glattränd. P. australis, ſüdlicher J. Zizyphus Paliur. *Willd.* Rhamnus *Pall.* 2. t. 64. — Öſtr. 3, 4. gelbl. ♄.

156. *Evonymus*, Spindelbaum. Str.

1. Bl. meiſt 4ſpalt. Kapſ. 4eck. an den Ecken abgerundet; junge Zw. 4eck. B. lanzf. zugeſpitzt, fein gezähnt, geſtielt. E. europaeus, gemeiner S. *Bull.* 135. *D.* 1089. *E.* 362. *Sehk.* 48. *St.* 27. *W.* c. 6. — Hecken. 3, 4. bleichgelb. Fr. ſcharlachf. ♄. Br.

‡ 2. Bl. meiſt 5ſpalt. Kapſ. 5eck. geflügelt; junge Zw. rundl. B. breit lanzf. kurz geſtielt, ſcharf u. fein geſägt. E. latifolius, breitblättr. S. *J.* a. 289. *St.* 27. — Voralp. 3, 4. gelbbräunl. ♄.

‡ 3. Zw. B-ſtiele, Bl-ſtiele u. halbſchwarze S. warzig. E. verrucosus, warziger S. *J.* a. 289. *Hp.* a. 2. — berg. Wald. Öſtr. Bai. 3. braunroth punktirt. ♄.

157. *Vitis*, Weinſtock. Str.

1. B. gelappt, buchtig, nackt. V. vinifera, edle Weinrebe. *Bl.* 154. *Duham* 2. t. 1—6. *Schmid.* ic. 7. — hin u. wieder in Hecken ohne Pflege, ſonſt gebaut. S. ♄. = von den unzähligen Abarten werden in der *Wett. fl.* I. p. 338. die vorzüglichſten aufgezählt.

‡ 2. B. gelappt, buchtig, auf der Unterfläche weißfilzig; Zw. Ranken, B-ſtiele, Rand u. Rippen auf der Oberfläche der B. gefranzt. V. silvestris, wilder W. *W.* c. 8. — Wald, Hexenberg bey Vilbel; unfruchtbar. ♄.

158. *Viola*, Veilchen. Kr. Blattanſätze zu beiden Seiten d. B.

a. ſtengelloſe.

‡ 1. B. geſied. geſpalten. V. pinnata, ſchlitzblättr.

B. *Gmel.* 4. t. 49. f. 4. — Alpenfelſen, Tyrol. ♃.

\+ 2. B. herzf. geſägt, borſtig; K. ſtumpf. V. hirta, behaartes B. *C.* 10. *D.* 618. *E.* 894. *St.* 11. — Wieſ. Wald. Zäune. 1, 2. blaßblau. ♃. Br.

\+ 3. B. nierenart. herzf. gekerbt, glatt; W. kriech. V. palustris, Sumpf-B. *C.* 36. *E.* 444. *St.* 11. *W.* c. 8. — Sümpfe. 2, 3. blaßblau. ♃. Br.

4. Auslaufer kriech. B. herzf. glatt; K. ſtumpf. V. odorata, wohlriechendes B. *C.* 9. *D.* 309. *E.* 619. *St.* 11. — ſchatt. O. 1, 2. blau, ſelten weiß. Die ſpätern fruchttragenden Blüt. gemeinigl. ohne Bl-blätter. ♃. Br.

b. mit einem Stengel.

5. St. aufſteigend, wenn er älter iſt, rinnenf. B. längl. herzf. K. ſpitz. V. canina, Hunds-B. *C.* 18. *E.* 620. *St.* 11. *W.* c. 12. — wie 2. ♃. Br. var. Bl. weiß.

\+ 6. St. aufr. B. herzf. längl. geſägt; B-anſätze gezähnt. V. montana, Berg-B. *R.* 119. var. B. eyf. lanzettähnl. geſägt. V. persicifolia, *fl. germ. Schk.* 269. *W.* c. 8. — Alp. Berg. Trift. 3. blau. ♃. Br.

‡ 7. St. unzertheilt, ſehr kurz; B. faſt rund herzf. etwas gekerbt; B-anſätze gezähnt. V. nummularifolia, rundblättr. B. *A.* t. 9. f. 4. *Schmidt.* bohem. nebſt V. rupestris. — Böhmen.

† 8. St. 3ſeit. B. nierenähnl. herzf. fruchttragende Stengelblüt. ohne Bl-blätt. Bl. an der W. unfruchtbar. V. mirabilis, ſeltſames B. *J.* a. 19. *Dill.* elth. 303. — ſchatt. Wald. Berg. 1, 2. hell violett, das ungleiche Blättch. weiß mit violetten Adern. ♃. Br.

‡ 9. St. 2blüt. B. nierenf. geſägt; B=anſätze lanzf. glattränd. V. biflora, zweyblüthiges B. *D.* 46. *Hp.* a. 1. — Alp. Voralp. S. gelb. ♃.

c. Blattanſätze halbgeſiedert. N. tellerf.

10. St. 3ſeit. ausgebreitet; B. längl. gezähnt gekerbt; B=anſätze leyerf. geſied. geſpalt. V. tricolor, dreifarbiges B. var. *α*. Bl. dem haarigen K. gleich. V. arvensis *fl. germ.* *β*. Bl. viel größer als der glatte K. ſchöner gefärbt. V. tricolor. *C.* 24. *D.* 623. *E.* 1287. *St.* 11. *W.* c. 4. — Ack. Gärt. S. obere Bl=blätt. violett, mittlere bläul. weiß, untere gelb mit 7 Purpurſtreifen. ♃. Br.

11. St. 3ſeit. einfach; B. eyf. längl. gekerbt, gefranzt; B=anſätze handf. eingeſchnitt. V. lutea, gelbes B. *E.* 721. — Rieſeng. 3—7. Bl. gelb mit ſchwarzen Strahlen.

‡ 12. St. ſehr kurz, aufr. B. rundl. gekerbt; B=anſätze glattränd. Bl=ſtiele 3ſeit. V. Zoysii, blaugeſporntes B. *J.* coll. 4. t. 11. *St.* 22. — Alp. Krain. 5, 6. gelb mit blauem Sporn; auch blau u. weiß. ♃. Hoſt zieht es zu V. grandiflora, wogegen *Willd.* wie vorher ſchon Haller behaupten, daß es nicht vollkommen damit übereinkomme.

159. *Impatiens*, Springkraut. ſaftig; erſchüttert man die Kapſel ſo ſchnellen die S. weg.

+ Bl=ſtiele einzeln, vielblüt; B. eyf. Stengelgelenke angeſchwollen. I. Nolitangere, gemeines S. *D.* 582. *E.* 937. *Schk.* 270. *St.* 5. *W.* c. 4. — ſchatt. feuchte O. 5, 6. gelb. ♃. Br.

160. *Ribes*, Krausbeere. Str.

a. Stämme u. Zw. ſtachellos. Ribesia, Johannisbeeren.

1. Trauben glatt, häng. Db. klein; Bl. flach: Bl-blätt. verkehrt herzf. B. 5lapp. doppelt geſägt. R. rubrum, gemeine J. *D.* 967. *E.* 1289. *Schk.* 48. *St.* 4. *W.* c. 7. — Heck. 2, 3. grau-gelbl. Fr. gewöhnl. roth, aber auch perlweiß. ♄. Br.

‡ 2. Trauben etwas haar. aufr. Bl. ziemlich flach; B. zugeſpitzt, gelappt, eingeſchnitten, geſägt. R. petraeum, rothblühende J. *J.* ic. 49. *E.* 705. — Alp. S. Fr. roth. ♄.

+ 3. Trauben aufr. Db. länger als Bl. B. lappig, unten ſpiegelglatt. R. alpinum, Alpen-J. *D.* 967. *E.* 704. *J.* a. 47. *W.* c. 1. 2. — Berge, Hecken. 2, 3. graugelbl. Fr. klein, röthl. unſchmackhaft. ♄. Br. - ſelten wegen fehlenden Fr-knoten fruchtbar. "iſt zweyhäuſig." G.

+ 4. Trauben haar. häng. Bl-ſtiel am Grunde einfach; Db. kürzer; Blüt. längl. B. 3—5lapp. unten drüſig. R. nigrum, ſchwarze J. *D.* 556. *E.* 1291. *W.* c. 2. 8. — ſchatt. Wald. Gebüſch. 3, 4. gelbgrün. Fr. ſchwarz. ♄. Br.

b. Stämme und Zw. ſtachelig. Grossulariae, Stachel-beeren.

5. Blattſtielfranzen haarig; Bl-ſtiele 1blüt. Db. 2—3. Fr. rauhhaar. R. Grossularia, gemeine St. Kloſterbeere. *D.* 546. *E.* 1292. *St.* 4. — Heck. Wald. 2, 3. braungrün. Fr. grünl. ♄. Br. - kultivirt ändert die Fr. ſtark an Größe u. Farbe.

6. Blattſtielhaare einfach; Bl-ſtiele 1blüt. Db. zuſammengewachſen röhrig; Fr. glatt. R. Uva crispa, glatte St. *Schmid.* t. 1. — wie 5. Br.

‡ 7. Zw. nur wenig ſtachl. bogig rückwärts gezogen; Bl-ſtiele einfach Db. 3blättr. Fr. glatt. R. reclinatum, bogige St. — ? Fr. dunkelroth ♄.

161. *Hedera*, Epheu. St. kriech. u. rankend; Bl. doldenf. B. nach dem Alter α. lanzf. H. humirepens; β. 5lapp. H. sterilis, γ. 3lapp. H. arborea; δ. wenn er blühet, eyf. unzertheilt. H. poëtica. = H. Helix gemeiner E. *C.* 8. *D.* 1027. *E.* 1267. *Schk.* 49. *W.* c. 9. — Wald. Baumſtämme, Mau. Felſ. 7, 8. grün. Fr. ſchwarz. ♄. Br.

162. *Jasione*, Schaafſcabioſe. Kr. Bl. gehäuft auf gemeinſchaftl. Boden.

\+ B. linienart. lanzf. am Grunde ſchmäler, borſtig, wellenf. kraus. J. montana, Berg=S. *C.* 41. *D.* 319. *E.* 882. *Schk.* 266. *St.* 9. *W.* c. 5. — trockne O. S. lichtblau. ☉. Br.

163. *Illecebrum*, Knorpelkelch. Kr. Bl. quirlf.

† 1. Bl. quirlf. nackt; B. eyf. fleiſch. St. lieg. I. verticillatum, quirlförm. K. *D* 335. *Vaill.* t. 15. f. 1. *Schk.* 50. — feuchte Wieſ. 4. 7. K. röthl. ♃.

‡ 2. Bl. in glänzenden Db. St. lieg. B. eben. I. Paronychia, glänzender K. I. polygonifolium *Vill.* 2. t. 16. *Schrad.* journ. 1801. t. 4. — Litorale. S. ♃.

164. *Glaux*, Milchkraut. B. am Rande durchſichtig; Bl. einzeln in B=wink.

† B. ſtiellos, ellipt. längl. G. maritima, gemeines M. *D.* 548. *Gärtn.* 184. *E.* 13. *Schk.* 50 *W.* c. 2. — Seeuf. Salinen. 3—5. weiß. ♃.

165. *Kochia*, Lappenkelch. Kr. Bl. knaulf. in B=wink.

\+ St. weitſchweifig; B. linienf. glattränd. haar. K=blättch. erſt bey der Fr. größer, häutig, trokken, aderig, eyf. längl. ſtumpf. K. arenaria, Sand=L. *Roth.* neue Beytr. 1. S. 175. *Schrad.* journ. 2. B. S. 307. t. 2. Chenopod. arenarium

W. c. 6. Camphorosma monspeliaca *Poll.* Salsola arenaria *fl. germ. v. Strauſs* bot. Zeit. 3. Jahrg. S. 281. Willemetia *Märklin.* — Sandbod. 5—7. ☉. = Bey Prof. Köler in Mainz, der die Pflanze mehrere Jahre hintereinander gezogen und beobachtet hatte, ſahe ich einſt Zeichnung und Beſchreibung, ſollten dieſe nicht im Druck erſchienen ſeyn?

166. *Thesium*, Leinblatt. Kr. Bl. rispenf.

+ 1. St. aufr. faſt äſtig; Rispe blättr. Bl. geſtielt; Db. kleiner. Th. Linophyllum, leinblättr. L. *D.* 1205. *E.* 247. *Schk.* 51. *W.* c. 1. var. B. linienf. undeutl. 3rippig. T. pratense *Schr.* B. linienart. lanzf. 3ripp. T. intermedium *Schr.* — trockne berg. Geg. 3, 4. ☉. Br.

‡ 2. St. aufr. B. ſtiellos, lanzf. 3ripp. Rispe blättr. T. montanum, Berg=L. *W.* c. 10. = Zw. ruthenf. B. lanzf. 3rippig. T. bavarum *Schranck.* — rauhe berg. Geg. bey Offenbach. wie 1.

‡ 3. St. am Grunde lieg. aufſteig. B. linienf. ſchmal; Bl. faſt rispenf. traubenart. 5ſpalt. T. decumbens, liegendes L. *W.* c. 10. — Wieſen, Trift. berg. Wald. wie 1.

‡ 4. St. aufr. äſtig; Trauben blättrig, verlängert; Bl. ſtiellos; Db. kleiner. T. ramosum, äſtiges L. *Abb.* 4. t. 18. *Schr.* journ. II. t. 7. T. alpinum *Poll.* — trockne Hüg. Heid. S. ☉.

‡ 5. St. geſtreckt, einfach; Traube blättr. einſeit. Bl. ſtiellos; Db. kleiner. T. alpinum, Alpen=L. *Abb.* t. 19. *Schr.* l. c. t. 6. — Berge, Alp. S. 4.

‡ 6. St. aufr. einfach; Traube blättr. Bl. geſtielt; Db. fehlen. T. ebracteatum, deckblattloßes L. *Abb.* 20. *Schr.* l. c. 7. — Waldwieſ. Berlin. 3, 4. ☉.

„ Th. pratense, intermedium u. montanum *Schrad.* spic. p. 26. 27. ſind geringe Abänderungen. Auch kann ich Th. ebracteatum *Haynii* in *Schrad.* journ. 1800. p. 30. für nichts anders halten. ſ. *Rudolphi* ebend. 1800. 216, 216.“ *Spr.* n. 280. = Hayne ſelbſt zog erſtere 3 zu Linophyllum, wozu mir obiges Th. decumbens ebenfalls zu gehören ſchien, welches aber, wie montanum, nach D. Gärtner zu Hanau, zu trennen ſey.

II. Zweiweibige.

167. *Asclepias*, Schwalbenwurz. Kr. Bl. doldenf. in B=wink.

+ 1. B. eyf. zugeſpitzt, am Rande etwas gefranzt; St. aufr. D. ſproſſend. A. Vincetoxicum, gemeine S. *D.* 849. *Schk.* 55. *St.* 1. *W.* c. 4. — berg. G. Gebüſch. 3. 4. weiß. ♃ Br.

* 2. B. oval, unten filzig; St. vollkommen einfach; Dolden überhäng. A. syriaca, ſyriſche S. *Bl.* 521. *W.* c. 12. — hin und wieder gebaut. S. purpurröthl. wohlriech. ♃.

168. *Swertia*, Tarant. Kr.

† 1. Bl. 5ſpalt. Bl=ſtiele 4eck. pfriemenf. St. unzertheilt; W=B. oval. S. perennis, ausdauernder T. *J.* a. 243. *Schk.* 58. — Berg. Alp. 5. 6. röthl. blau. ♃.

2. Swertia carinthiaca ſ. n. 169, 23.

169. *Gentiana*, Enzian. Kr. Blumen verſchieden, geſpalten.

1. Bl. 4ſpaltig.

a. am Schlunde nackt und

+ 1. präſentirtellerf. quirlf. ſtiellos; St. 2ſchneid. am Grunde verdünnt. G. cruciata, Kreuz = E. *J.* a. 372. *W.* c. 5. — trockne Anhöh. 5, 6. blau.

♃. Br. — var. kleiner, Bl-blätt. ſpitz; ſelten mit 5 Stf. 5ſpalt. Bl. u. K.

2. präſentirtellerf. Bl-blätt. gefranzt; B lanzf. u. linienf. St. gebogen eck. G. ciliata, gefranzter E. J. a. 113. St. 23. W. c. 7. — Bergwieſ. Trift. 5—7. blau. ♃. Br. — var. α. St. armblüt. niedrig; B. meiſt lanzf. β. St. äſtig, vielblüt. γ. St. niedrig 1blüt. B. ey-lanzf.

b. am Schlunde bärtig und

† 3. präſentirtellerf. ſtumpf; 2 K-abſchnitte größer. G. campestris, Feld-E. D. 367. E. 237. Hp. c. 2. — Wieſ. Berg. Alp. 5—8. blau. ♃.

‡ 4. —; K-blätt. lanzf. 2 länger; St. unten äſtig blättr. G. glacialis, langſtieliger E. Hippion longepedunculatum Schmidt in Röm. Archiv. I. t. 3. f. 5. — Alp. Kärnth. Krain, Salzb. 5, 6. ⊙.

2. Bl. meiſt 5ſpalt. und

‡ 5. radf. nackt, quirlf. D. faſt trugdoldenf. K. ſcheidenart. G. lutea, gelber E. — var. größer mit blaſſer u. kleiner Bl. Barr. ic. 63. — Alp. Voralp. Öſtr. 5, 6. ♃.

‡ 6. präſentirtellerf. ſpitz, am Schlunde bärtig; K-abſchnitte faſt gleich; B. ey-lanzf. St. äſt. 4eck. am Grunde pfriemenf. G. uliginosa, Sumpf-E. — Bergwieſ. Kurmark. 6. blau. ⊙.

3. Bl. immer 5ſpalt.

a. am Schlunde nackt.

α. glockenförmig und

‡ 7. gegenüber in B-wink. ſtiellos; B. umfaſſ. eyähnl. lanzf. G. asclepiadea, ſchwalbenwurzart. E. J. a. 328. — Alp. Voralp. 6, 7. blau. ♃. —

var. St. 1blüt. Pneumonanthe plicata *Schmidt* in *Röm.* Arch. I. t. 1. f. 1.

† 8. zugeſpitzt in B=wink. geſtielt; B. faſt linienf. ſtumpf. G. Pneumonanthe, gemeiner E. D. 269. *Abb.* 7. *W.* c. 7. — Wieſen, Trift. 5,7. blau. ♃.

‡ 9. am Ende ſtiellos, zu 2. Blb. ſtumpf; B. linienart. längl. rippenlos. G. frigida, durchſcheinender E. *Frölich* Gent. n. 13. c. ic. — Alp. 5. ♃. = G. algida, zu der ſie Hoſt zieht, unterſcheidet ſich durch geſtielte zu 3 ſtehende Bl. ſpitze Blb. u. lanzf. 3rippige B.

β. trichterförmig und

‡ 10. faſt ſo lang als d. 4eck. St. G. acaulis, ſtielloſer E. *C.* mag. 52. *J.* a. 135. *St.* 4. — Anhöh Alp. 5, 6. blau. ♃.

‡ 11. größer als der St. B. eyf. ſpitz; W=B. abſteh. größer als St=B. G. verna, Frühlings=E. *E.* 493. *Hp.* c. 1. — var. *α.* St. etwas größer als Bl. Blb. ſpitz geſägt; *β.* St. verlängert fadenf. faſt nackt, 1blüt. K. längl. gleich; W=B gehäuft. G. elongata *Hänke J.* coll. 2. t. 17. f. 3. γ. St=B. 3fach. δ. Bl. weißl. — Alpen, Wieſ. 2, 6. blau. ♃.

‡ 12. präſentirtellerf. K. kielart. geflügelt; St=B. ſpatelf. G. utriculosa, bauchiger E. *Barr.* ic. 48. 122. f. 2. *Hp.* c. 1. — trockne Wieſ. 4.7. blau. ⊙.

‡ 13. gezähnt; B. eyf. ſtumpf; W=B. gedrängt, dachziegelf. St=B. kleiner G. bavarica, baierſcher E. *Schmidt* in Röm. Arch. I. t. 5. f. 12. *Hp.* c. 1. — var. *β.* Bl. länger als St. W=B. gedrängt,

gerundet. γ. St. verlängert, 3—4 Zoll. δ St=B. längl. — Alp. 5, 6. blau. ♃.

‡ 14. gröſſer als St. B. dachziegelf. eyähnl. ſpitz, am Rande ſcharf. G. imbricata, dichtblättr. E. *Cam.* t. 15. f. 1. *Barr.* ic. 101. f. 2. — wie 13, mit dem es Hoſt verbindet.

‡ 15. faſt ſo groß als der liegende St. Blb. lanzf. glattränd. B. ſtumpf, gedrängt. G. prostrata, liegender E. *I.* coll. 2. t. 17. f. 2.—Alp. Salzb. ♃.

‡ 16. Äſte abwechſelnd, 1blüt. St=B. lanzf. G. nivalis, Schnee=E. *Hall.* 17. *St.* 22. *Hp.* c. 2. — Alp. Voralp. S. geſätt. himmelblau. ⊙.

‡ 17. faſt geſägt; B. lanzf. linienart. G. pumila, Zwerg=E. *I.* a. 302. obs. 49. — wie 16. mit der ſie Hoſt nach Allion verbindet.

b. am Schlunde bärtig.

α. Bl. präſentirtellerförmig.

‡ 18. Blb. eyf. ſpitz; B. eyf. ſpitz; St. vollkommen einfach, 1blüt. G. uniflora, einblüthiger E. *Schmidt* in Röm. Arch. 1. t. 3. f. 4. — feuchte Alp. Trift. Böhm. Bai. = wohl kaum vom folgenden verſchieden.

+ 19. Blb. wie 18. B. eyähnl. lanzf. Zw. mit langen Gliedern. G. germanica, deutſcher E. *W.* c. 1. G. Amarella *fl. germ. St.* 23. — Wieſ. Trift. Berg. 6, 7. purpurblau. ⊙.

‡ 20. Blb. lanzf. ſpitz; B. lanzf. Zw. mit kürzern Gliedern. G. Amarella, ſeitenblüthiger E. Hippion axillare *Schmidt* Röm. Arch. 1. t. 5. f. 13. — Böhm. ⊙.

‡ 21. Röhre kürzer als der faſt gleiche K. B. lanzf. ſtumpf. G. obtusifolia, ſtumpfblättr. E.

Hipp. obtusifol. *Schmidt* l. c. t. 2. f. 3. — Berge; Bai. Böhm. ⊙.

β. Bl. glockenförmig.

‡ 22. St. faſt gabl. Bl=ſtiele verlängert; B. eyf. ſtumpf. G. nana, kleinſter E. *I.* misc. 1. t. 10. f. 3. *St.* 22. — Alp. 6, 7. violett. ⊙. var. β. St. 1fach, 1blüt. kürzer als Bl. γ. Bl. weiß.

γ. Bl. radförmig.

23. St. gabl. Bl=ſt. ſehr lang; B. eyf. ſtumpf. G. carinthiaca, himmelblauer E. Swertia *I.* misc. 2. t. 6. *St.* 22. — wie 22.

4. Bl. faſt 6ſpalt. unbärtig, glockenförm. und

‡ 24. ſtark punktirt, quirlf. K. lederart. abgeſtutzt. G. pannonica, öſtreichiſcher E. *I.* a. 136. G. purpurea *Schrank.* n. 424. *M.* s. 12. t. 4. f. 3. G. punctata *I.* obs. 2. t. 39. — Alp. 7, 8. ♃. — var. β. Q. einzeln armblüt. St. niedrig; γ. Bl. weiß; δ. St. höher B. lang, zugeſpitzt. = Blb. rundl. eyf. ſtumpf.

‡ 25. wie 24. K. häutig, abgeſtutzt. G. punctata, punktirter E. *I.* a. 28. *M.* s. 12. t. 4. f. 2. — wie 24. = Blb. eyf. ſpitz.

5. Bl. faſt 7ſpalt. unbärtig und

‡ 26. glockenf. ohne Punkte, quirlf. K. kurz, faſt abgeſtutzt. G. campanulata, glockenblüthiger E. *I.* a. app. 29. — Kärnth. 5. gelb. ♃. G. Centaurium, spicata ſ. n. 135. perfoliata n. 276. filiformis n. 84.

170. *Salsola*, Salzkraut. Kr. Bl. in B=wink. n. 6. ſtrauchart.

‡ 1. St. lieg. B. pfriemenf. ſtachl. K. gerandet in

B⸗wink. S. Kali, gemeines S. *D.* 818. *E.* 634. *M.* s. 5. t. 33. f. 11. — Seeuf. S. ⊙.

‡ 2. St. aufr. B. wie 1. glatt; K. eyf. S. Tragus, glattes S. — Hüg. Feld. Flüſſe: Öſtr. S. ⊙.

‡ 3. ausgebreitet; B. unbewehrt, ſaftig. S. Soda, langblättr. S. *I.* hort. 68. — Sümpfe: Öſtr. 6. ⊙.

‡ 4. ausgebreitet; B. rund, glatt; Bl. knaulf. S. sativa, dickblättr. S. *Cav.* ic. 3. t. 291. — wie 3.

‡ 5. St. aufr. ſehr äſt. B. fadenf. ziemlich ſpitz, am Grunde 3 Bl⸗ſtiele. S. altissima, blattblüthiges S. *Buxb.* c. 1. t. 31. f. 2. — Salzquell. Sachſ. ⊙.

‡ 6. B. linienf. haar. unbewehrt. S. prostrata, liegendes S. *Gmel.* sib. 3. t. 18. f. 2. *I.* a. 294. — Öſtr. um Städte. 5—7. ♄.

S. arenaria ſ. n. 165.

171. *Chenopodium*, Gänſefuß. Kr. Bl. in knaulf. Trauben.

a. Blätter eckig.

1. B. 3eck. pfeilf. glattränd. Ährchen zuſammengeſetzt, blattloß in B⸗wink. C. bonus Henricus, ſtolzer Heinrich, Dorf⸗G. *C.* 31. *Bull.* 317. *D.* 579. *Schk.* 56. *W.* c. 3. — Weg. Schutt. 3—6. grüngelb; Kr. fettart. beſtäubt. ♃. Br.

2. B. 3eck. wenig gezähnt; Traub. gedrängt, ganz gerade, feſt an den St. gedrückt, ſehr lang. C. urbicum, Stadt⸗G. *D.* 1148. *W.* c. 1. — Dörf. Schutt. 5,6. grüngelb; S. groß wie Rübſamen. ⊙. Br.

5. B. herzf. 3eck. etwas ſtumpf, gezähnt; Traub. aufr. zuſammengeſetzt, faſt blättr. kürzer als der St. C. rubrum, rother G. C. 71. D. 1149. M. s. 2. t. 31. W. c. 3. — gebaute O. Ruin. 5, 6. röthl. S. ſehr klein. ☉. Br.

4. B. eyf. ungleich geſägt, ſpitz, glänzend; Traub. trugdoldenf. nackt; St. äſt. ausgebreitet. C. murale, Mauer-G. C. 61. Tab. 812. W. c. 6. — Mau. Dämme. 4—7. grün, ſtink. S. getüpfelt. ☉. Br.

5. B. rautenf. 3eck. ausgefreſſ. am Grunde ganz, ſo breit wie lang; die oberſten längl. alle weißl. Traub. aufr. enge; S. eben. C. album, weißer G. C. 16. Bl. 553. — Äck. Saatf. Gärt. 4—6. ☉. Br. — var. B. grüner, unten nur mehlig, ſchmäler; Traub. ſchlaffer. C. viride *fl. germ.* D. 1150. W. c. 1. = Fett. weiß beſtäubt; B. verſchied.

6. B. ſpiesart. buchtig, ausgefreſſen, am Grunde ganz: die oberen längl. glattränd. Traub. äſtig, aufr. faſt blattlos; S. netzart. punktirt. C. ficifolium, feigenblättr. G. C. viride C. 18. *Vaill.* t. 37. f. 4. — wie 5. ſelten. *Spr.* n, 304. — grün, an den Wink. der Äſte purp.

+ 7. B. herzf. eck. zugeſpitzt; Traub. äſt. nackt. C. hybridum, ſtechapfelblättr. G. C. 42. *Vaill.* t. 7. f. 2. W. c. 1. — wie 5. Br.

‡ 8. B. längl. buchtig; Traub. nackt. vielſpalt. C. Botrys, eichenblättr. G. Bl. 314. *Ludw.* ect. 32. — Sandbod. Öſtr. S. ☉.

‡ 9. B. lanzf. gezähnt; Traub. blättr. einfach. C. ambrosioides, wohlriechender G. M. s. 5. t. 35. f. 8. — Öſtr?

+ 10. B. alle längl. buchtig ausgeſchweift, unten grau-grün; Traub. knaulf. blattlos; St. ausgebreitet. C. glaucum, grauer G. *D.* 1151. *I. B.* 2. t. 473. *W.* c. 3. — wie 5. grün. ☉. Br.

b. Blätter ganz.

11. B. rautenart. eyf. glattränd. Bl-Traub. knaulf. C. olidum, ſtinkender G. *C.* 60. *D.* 1152. *W.* c. 5. Chen. Vulvaria *L.* — Weg. Heck. an Mau. S. ☉. Br. — niederlieg. beſtäubt grau, wie halbfaule Heringslack ſtinkend.

12. B. eyf. glattränd. Riſpen ſchlaff, ausgeſperrt, blattlos. C. polyspermum, vielſamiger G. *C.* 20. *D.* 1153. *M.* s. 2. t. 30. f. 6. *W.* c. 3. — Gärt. Äck. Schutt. S. geſätt. grün. ☉.

‡ 13. B. flach, linienart. lanzf. am Rande gefranzt; Bl. wie 11. C. Scoparia, beſenart. G. — Krain. ☉.

‡ 14. B. pfriemenart. halbwalzenf. Bl. in B-wink. ſtiellos, knaulf. C. maritimum, Strand-G. *D.* 489. *E.* 633. *M.* s. 5. t. 33. f. 3. — Salzſeen. 6. ſehr äſt. aufr. fleiſchfarb. S. geſtreift. ☉.

172. *Atriplex*, Melde. Kr. Bl. in knaulf. Ähren.

‡ 1. St. ſtrauchart. B. verkehrt. eyf. A. portulacoides, Portulak-M. *E.* 261. *Z.* 127. — Litorale. 6. ♃.

+ 2. St. krautart. ausgeſperrt; B. eyf. am Grunde keilf. abgeſtutzt, grau gezähnt; Samenklappen 4eck gezähnt. A. rosea, roſenart M. *Schk.* 350. — Schutt. 5, 6. ☉.

3. St. aufr. B. 3eck. gezähnt, gleich gefärbt; Samenklappen rundl. eyähnl. netzf. glattränd. A. hortensis, Garten-M. *Bl.* 99. 552. var.

an Farbe: weiß, blaßgrün, roth. — Gärt. Weg. Schutt. 5, 6. ⊙. Br.

‡ 4. St. aufr. äſt. abſtehend; B. Zeck. am Grunde keilf. gezähnt, unten grau; Samenklapp. faſt deltaf. ganz. A. tatarica, tatariſche M. *Schk.* 349. — ſchatt. O. Barby, Halle. ⊙.

‡ 5. St. krautart. aufr. B. Zeck. buchtig gezähnt, oben glänzend, unten ſilbergrau; S = klapp. Zeck. glattränd. A. nitens, glänzende M. *Schk.* 348. — wie 3. ⊙.

‡ 6. St. faſt lieg. B. deltaf. gezähnt, grau; S=klapp. an beyden Seiten u. auf dem Rücken gezähnt. A. laciniata, geriſſene M. *E.* 165. *M.* s. 2. t. 32. f. 17. — Weg. Öſtr. Salzſee Halle. 6. ⊙.

‡ 7. St. aufr. untere B. pfeilf. ausgefreſſ. gezahnt, mit lang gezogener ungezahnter Spitze, obere lanzf. S = klapp. eyf. ſpitzig, ganz. A. sagittata, pfeilblättr. M. *Borkhaus.* — Zäune. 5, 6. ⊙.

8. St. ſtark äſt. B. lanzf. faſt ſpiesf. S = klapp. auf dem Rücken weichſtach. A. patula, ausgebreitete M. *E.* 936. *Schk.* 347. B. ſpiesförmiger. A. hastata C. 20. — wie 3.

‡ 9. St. u. B. wie 8. S = klapp. netzart. häutig mit langen borſtenf. Zähnen. A. hastata, ſpiesförm. M. *W.* c. 3. — ?

‡ 10. St. krautart. ausgeſperrt; B. lanzf. glattränd. untere faſt ſpiesf. S = klapp. ſpiesf. glattränd. zieml. eben. A. angustifolia, ſchmalblättr. M. *Petiv.* h. brit. t. 7. f. 5. — wie 3. Trebnitz. 6, 7. ⊙.

‡ 11. St. aufr. B. linienf. ganz, gezähnt; S = klapp.

weichſtachl. buchtig. A. littoralis, Ufer-M. *Gmel.* sib. 3. t. 14. f. 2. *E.* 708. — var. B. linienf. geſägt. A. marina *Petiv.* h. brit. t. 7. t. 4. — Seeuf. ☉.

12. St. gebogen, ausgeſperrt; B lanzf. ſtumpf. ganz. weibl. K. geſtielt. A. pedunculata, ſtielfrüchtige M. *D.* 504. *E.* 232. — wie 11. ☉.

173. *Beta*, Mangold. Kr.

* 1. Bl. gehäuft; untere B. eyf. B. vulgaris, gemeiner M. Runkelrübe, Dickwurzel. *Schk.* 57.

* 2. Bl. zu 3—4. B. Cicla, weißer M. römiſcher Kohl. = beide wachſen zwar nicht urſprüngl. wild in Deutſchl. aber wo ſie einmahl ausgeſäet ſind, kommen ſie mehrere Jahre freywillig.

‡ 3. Bl. doppelt; K-abſchnitte glattränd. St. liegend. B. maritima, Meerſtrands-M. *E.* 285. — Littorale. 6. ♂.

174. *Herniaria*. Bruchkraut.

1. glatt; Knäulchen vielblüt. H. glabra, glattes B. *D.* 529. *E.* 206. *Schk.* 56. *W.* c. 2. — trockne ſand. ſonnigt. Bod. 3, 7. Bl. klein, grüngelb. ☉. Br.

‡ 2. rauhhaar. Knäulchen armblüt. H. hirsuta, haariges B. *Z.* 254. *W.* c. 2. — Kiesbod. 5, 6. ☉.

175. *Ulmus*, Rüſter. Baum. L. abwechſelnd.

1. B. doppelt geſägt, ungleichſeit. am Grunde ungleich; Bl. knaulf. faſt ſtiell. 5männ. Fr. glatt. U. campestris, gemeine R. *Schk.* 57. *a.* U. nuda *W.* c. 2. — var. *a.* Rinde glätter aſchgrau; B. gröſſer. U. carpinifolia, weiße Berg-R. *Gleditsch.* *β.* kleiner; B. ſchmäler.

U. nana, kleine Berg=R. *Borkhaus.* — Wäld. Zäune, Ufer. 1, 2. röthl. ♄.

‡ 2. B. verkehrt eyf. tief doppelt geſägt, lang eingeſchnitten geſägt, geſpitzt, ſehr kurz geſtielt, am Grunde meiſt gleich, rauh; Bl. ſehr kurz geſtielt, knaulf. 5männ. Fr. faſt rund, glatt. U. excelsa, hohe R. *Borkhaus.* dendr. p. 839. — Bergſtraſe.

3. B. ellipt meiſt ungleichſeit. am Grunde ungleich, zugeſpitzt, doppelt geſägt, oben ſcharf, unten auf den Nerven fein behaart, hart; Bl. 4männ. faſt ſtiell. knaulf. Fr. ellipt. glatt; Rinde an Zweigen korkart. aufgeriſſen, gleichſam geflügelt. U. suberosa, Kork=R. U. tetrandra *Schk.* 57. b. — var. α. Baum, junge Zw. glatt; β. Strauch, alle Zw. korkart. geflügelt; γ. Zwerg, kaum 2 Fuß hoch, mit ſehr kleinen an der Baſis vollkommen gleichen B. U. minor folio angusto scabro *Gled.* — Dörf. Wäld. 1. braunroth. ♄. = hieher: U. minor *Münchhaus.* ſchmalblättr. R. mit ſchmalen, längl. eyrund. zugeſpitzten, glatten, doppelt geſägten B.

‡ 4. B. ellipt. langzugeſpitzt, am Grunde gleich u. ungleich, ein[illegible] u. ungleich = einfach u. doppelt geſägt, ob[illegible] wenig rauh, unten weichhaar. zärter; Bl. 3—4männ. ſehr kurz geſtielt, knaulf. Stammrinde korkart. aufgeriſſen; Äſte u. Zw. glatt. U. nemorosa, Hain=R. *Borkhaus.* — Bergſtraſe, Odenwald. ♄.

5. B. ungleichſeit. am Grunde ſehr ungleich, ſchief eyf. zugeſpitzt, doppelt geſägt, faſt rauh; Bl. 6—8männ. langſtielig, traubenf. Fr. gefranzt; Stamm u. Äſte höckerig. U. racemosa, Trau-

ben=R. *Borkh.* U. effusa *Willd.* — Wald. 1,2. braunroth. ♄.

6. B. groß, ſchief eyf. zugeſpitzt, am Grunde ungleich, ungleich geſägt, rauh; Bl. 6—8 männ. doldentraubeuf. K. groß, grün; Fr. gefranzt; Stamm eben; Äſte ausgeſperrt; Zw. weißhaarig. U. effusa, Flatter=R. *Borkh.* U. scabra *Miller.* latifolia *Mönch.* — feuchte O. wie 5.

176. *Eryngium*, Mannstreu. Kr.

‡ 1. W. B. oval flach, gekerbt; Köpfchen geſtielt. E. planum, flachblättr. M. *I.* a. 391. — Wieſ. Grasört. 5,6. weiß bläul. ♃.

‡ 2. W=B. rundl. gefaltet, ſtachl. Köpfchen geſtielt; Spreublättchen 3ſpitzig. E. maritimum, Meerſtrands=M. *D.* 875. — Ufer. S. bläul. ♃.

3. W=B. umfaſſ. gefied. geſchlitzt; Spreublättch. ganz. E. campestre, Feld=M. *D.* 454. *E.* 57. *Schk.* 59. — Feld. Hüg. 5,6. weiß. ♃. Br.

‡ 4. W=B. 3ſpalt. am Grunde faſt gefied. E. amethystinum, doppeltgefiederte M. *M.* s. 7. t. 25. f. 2. *Bocc.* 71. — Berge: Steiermark. 4. blau. ♃.

‡ 5. W=B. herzf. längl. St=B. 3zähl. eingeſchnitt. H. ſtachl. gefied. gefranzt. E. alpinum, Alpen=M. *I.* ic. 55. — Alp. Öſtr. 5,6. weiß. ♃.

177. *Hydrocotyle*, Waſſernabel. Kr. St. kriechend.

+ B. ſchildf. Dn. 5blüt. H. vulgaris, gemeiner W. *D.* 90. *C.* 63. *E.* 751. *W.* c. 11. — ſumpf. O. 5,6. röthl. ♃.

178. *Sanicula*, Sanikel. Kr.

W=B. tellerf. 5ſpalt. Abſchnitte 3lapp. geſägt; H. halbgefied. Bl. ſtiellos. S. europaea, ge-

meiner S. *D.* 283. *E.* 98. *Schk.* 60. *W.* c. 4. — ſchatt. berg. feuchte Wald. 3,4. röthl. ♃. Br.

179. *Astrantia*, Sterndolde. Kr. B. gelappt.

‡ 1. B. 5lapp. ſtumpf, geſägt; H. längl. ſtumpf geſägt. A. Epipactis, grüne St. *J.* a. app. 11. *St.* 24. — berg. Wald. Öſtr. 4. gelb. ♃.

‡ 2. W=B. 5lapp. Lappen 3ſpalt. ſpitz, gezähnt; H. linienart. lanzf. glattränd. A. major, große St. *Schk.* 60. — berg. Wald. S. roth. ♃.

‡ 3. W=B. 5lapp. Lappen längl. ſpitz, faſt 3ſpalt. ſtechend gezähnt; H. glattränd. A. carniolica, krainſche St. *J.* a. app. 10. — Wald. Öſtr. ♃. = wird von Hoſt zu folgender gezogen:

‡ 4. W=B. ſingerf. B. zu 7—9. lanzf. ſpitz, tief gezähnt. A. minor, kleine St. — Alp. Öſtr.? Nach Hoſt wahrſcheinlich; denn der ſchreibt: auf Niedrungen traff ich die Pflanze mit getheilten, hergegen auf hohen Alpenrücken mit geſingerten Blättern, völlig den an der Schweizer A. minor ähnlich, an.

180. *Coriandrum*, Koriander. Kr.

‡ 1. Fr. kugelf. untere B. geſied. breit keilf. obere ſchmal linienf. C. sativum, gemeiner K. *E.* 67. *Schk.* 72. *W.* c. 1. — Süddeutſchl. 5. weiß. ☉.

‡ 2. Fr. faſt 2köpfig. C. testiculatum, wilder K. — wie 1. Schleſ.

181. *Pastinaca*, Paſtinak. Kr. rauh, ſpröde.

B. einfach geſied. unten weichhaar. Blättch. eyf. das ungleiche 3lapp. P. sativa, gemeiner P. *D.* 1206. *E.* 556. *Schk.* 76. *W.* c. 3. — Wege; Wieſ. 5, 6. gelb. ♂. Br. Selinum Pastinaca *ſl. german.*

182. *Heracleum*, Heilkraut.

1. B. geſied. Blättch. zu 5, längl. halbgeſied. ſpitz, gezähnt; Bl. geſtrahlt. H. Sphondylium, gemeines H. *E.* 939. *Schk.* 67. — Wieſ. ſchatt. feuchte Wald. 5,6. weiß, groß. ♂. Br. — var. B. ſchmäler, am Rande ſcharf; Bl. gelb. H. flavescens *Willd.* purpurf. *Borkh.*

‡ 2. B. geſied. Blättch. linienf. am Grunde kreuzf. am Rande ſcharf. H. angustifolium, ſchmalblättr. H. — var. mit ſehr langen Fied. H. longifolium *J.* a. 174. — Alp. Öſtr. 6. grünl. nicht geſtrahlt.

‡ 3. Blättch. herablauf. geſiedert geſpalt. gezähnt. H. elegans, ſchönblättr. H. *J.* a. 175. — Alp. Voralp. 5,6. weiß. ♃.

‡ 4. B. geſied. Fied. zu 5, d. mittlere ſtiell. Bl. geſtrahlt. H. Panaces, großes H. — Berge Schleſ. 5,6. ♂. = wahrſcheinl. n. 1.

‡ 5. B. geſied. beiderſeits runzl. ſcharf; Bl. faſt geſtrahlt. H. austriacum, öſtreichiſches H. *J.* a. 61. — Alp. 4—7. ♃.

‡ 6. B. einfach, herzf. undeutl. gelappt, geſägt. H. alpinum, Alpen=H. *C. B.* 83. — bey Leipz. auf feucht. Wieſen?

183. *Peucedanum*, Haarſtrang. Kr. B. geſied.

\+ 1. B. 5mal 3theil. Blättch. linienf. ſehr lang, ungetheilt. P. officinale, gemeiner H. *Schk.* 63. — Wieſ. ſchatt. Wald. S. gelb. ♃. Br.

‡ 2. Blättch. halbgeſied. Fied. 3ſpalt. etwas ſtumpf. P. alsaticum, elſaßiſcher H. *J.* a. 70. *Schk.* 79. n. 639. *W.* c. 6. — Gebüſch. 5—7. blaßgelb. ♃.

3. P. Silaus ſ. n. 212, 5.

184. *Athamanta*, Augenwurz. Kr.

\+ 1. St. etwas geſtreift, gabl. B. 3fach geſied. Fied. entfernt, ausgeſperrt, längl. linienf. ſpitz, eingeſchnitt. an der Spitze knorpelart. weiß. A. Oreoselinum, peterſilienart. A. *J.* a. 68. *Schk.* 64. *W.* c. — Wieſ. Hüg. berg. Wald. 5, 6. gelbl. weiß. ♃. Br.

2. A. Cervaria n. 198. Libanotis, Matthioli, cretensis n. 220.

185. *Imperatoria*, Meiſterwurz. Kr.

‡ 1. B. 3theil. mittlerer Lappe 3theil. u. faſt 3theil. Blättch. eyf. geſägt, untere am Grunde ungleich herzf. I. Ostruthium, gemeine M. *Schk.* 74. Selinum Imperatoria *fl. germ.* — feuchte Wieſ. ſchatt. Wald. am Fuße d. Alp. S. weiß ♃.

‡ 2. B. ſehr ausgeſperrt; Blättch. eyf. geſägt; Bläſtchen quirlf. um den St. I. verticillaris, quirlförm. M. *J.* hort. 130. Angelica *Willd.* — Uf. Öſtr. Schleſ. 5. grünl. ♃.

3. B. 3fach; obere nur doppelt geſied. oberſte 3fing. Blättch. gleich, eyähnl. lanzf geſägt. I. Angelica, wilde M. Angelica silvestris *Schk.* 68. *W.* c. 12. Selinum Angelica *fl. germ.* — feuchte Wieſ. Wald. 5, 6. röthl. ♃. Br.

186. *Tordylium*, Zirmet. Kr.

‡ 1. D. gedrängt, geſtrahlt; Blättch. lanzf. eingeſchnitt. geſägt; St. von niedergebogenen Borſten rauh. T. maximum, größter Z. *J.* a. 142. *Schk.* t. 79. f. 622. — Heck. Weg. S. weiß od. röthl. äuſſeres Blb. größer. ♂.

2. T. Anthriscus, nodosum, siifolium n. 219.

187. *Anethum*, Dill. Kr. L. fein.

1. Blätt. doppelt geſied. Blättch. borſtenf. 3gabl.

A. graveolens, ſtarkriechender D. *Schk.* 77. — Gärt. Äck. S. gelb. ☉. Br.

2. A. Foeniculum n. 209.

188. *Selinum*, Silge. Kr.

† 1. Milchend; St. geſtreift, einzeln; B. faſt 3fach geſied. Fied. halbgeſied. Abſchnitte linienart. lanzf. geſpitzt; 1. H. vielblättr. Blättch. am Rande häutig; Blb. eingerollt; G. nach der Befruchtung ausgeſperrt. S. palustre, Sumpf-S. *R.* 266. *E.* 229. *D.* 412.? *Schk.* 63. *J.* a. 152. *W.* c. 5. — ſumpf. ſchatt. D. S. weiß röthl. ♃ Br.

† 2. Milchend; St. zahlreich, eben, unten äſtig; B. faſt 3fach geſied. Fied. eingeſchnitt. Abſchnitte eyf. ziemlich ſtumpf; 1. H. vielblättr. Blättch. am Rande häutig; Blb. ausgebreitet; G. nach der Befruchtung gerade. S. silvestre, Wald-S. *M.* s. 9. t. 17. f. 2. — feuchte Bergwieſ. Wald. 5, 6. Wurz. ſpindelf. ♃.

‡ 3. St. gefurcht; B. vielfach geſied. Blättch. keilf. eingeſchnitt. 1. H. vielblättr. S. austriacum, öſtreichiſche S. *J.* a. 71. — Geſträuch. Felſ. 5, 6. ♃.

4. St. gefurcht, ſpitz winkelig; B. faſt 3fach geſied. Fied. ey-lanzf. halbgeſied. eingeſchnitt. Abſchnitte lanzettart. linienf. an der Spitze ſchwülig ſteif geſpitzt; H. borſtenf. 1. H. abfallend 2—3blättr. 2. H. vielblättr. S. Carvifolia, kümmelblättr. S. *D.* 667. *J.* a. 16. *W.* c. 3. — var. α. St. höher; Ecken häutig; 1. H. nicht ſo leicht abfall. S. silvaticum — berg. Wald. 6. ♃. — β. St. niedriger; Ecken ſpitz; 1. H. faſt fehlend. S. pratense. — feuchte Wieſ. 5. ♃. *Spr.* n. 327. Br.

‡ 5. St. eben ſcheidenart. ſenkrecht, oben äſt. B-ſcheiden ſchlaff, untere häng. B. doppelt gefied. Blättch. linienf. 2—3ſpalt. ſpitzig; H. borſtenf. 1. H. 0; 2. H. vielblättr. S. Chabraei, langſcheidige S. *J.* a. 72. *Hp.* c. 1. Seseli dubium *Schk.* p. 217. *Spr.* t. 2. — Gebüſch. 6. weiß. ♃.

‡ 6. St. eben, oben etwas geſtreift; B. 3fach gefied. abſteh. Fied. linienf. ſpitz, weiß geſtachelt, ausgeſperrt; 1. H. 0; 2. H. borſtenf. kurz; Blb. ausgebreitet; G. nach der Blüthe horizontal abſteh. S. Seguieri, reichblüt. S. *J.* hort. 61. — Berg. Krain. 5, 6. weiß. ♃.

189. *Angelica*, Engelwurz. Kr.

† 1. B. doppelt u. mehrfach zuſammengeſetzt; Blättch. an ihren Stielen etwas herablauffend; das ungleiche lappig. A. Archangelica, edle E. *D.* 206. — Berg. naſſe O. 5, 6. weißgelbl. ♂.

2. S. silvestris, verticillaris n. 185, 2, 3.

190. *Laserpitium*, Laſerkraut. B. gefied.

† 1. B. groß, verkehrt herzf. gekerbt; Kerbzähne ſtachl. Fruchtflüg. kraus. L. latifolium, breitblättr. L. *J.* 146. *M.* s. 9. t. 19. f. 1. — Berg. Wald. 6, 7. weiß. ♃. Br.

† 2. Kurzhaarig; B. doppelthalbgefied. Fied. eyf. halbgefied. Abſchnitte lanzf. ſpitz: die äuſſerſten zuſammengewachſen. L. prutenicum, weißhaariges L. *J.* 153. L. gallicum *Scop.* — wie 1. ♃.

‡ 3. B. vielfach gefied. glatt: Blättch. halbgefied. Abſchnitte lanzf. St. glatt. L. silaifolium, ſilgeblättr. L. *J.* a. app. 44. — Krain, Littorale. 5, 6. ♃.

‡ 4. B. vielfach gefied. Fied. linienart. lanzf. aderig geſtrichelt, getrennt. L. peucedanoides, haar-

ſtrangart. L. *J.* ic. 350. — Alp. Voralp. 5,6. ♃. = Nach Veſt. bot Zeit. 3. Jhrg. S. 318. Flora p. 503. ſind die Blättch. lanzettf.

‡ 5. St. rauh, geſtreift; B. doppelt zuſammengeſetzt; Blättch. eyf. u. lanzf. geſägt, ganz od. gelappt, unten rauh. L. Archangelica, engelwurzblättr. L. *J.* ic. 58. — Felſ. Öſtr. 5. ♃. L. chironium *Scop.*

‡ 6. Schaft nackt, blattlos, einfach; B. gefied. vielſpalt. ſpitz, linienf. D. halbkugelig; H. getheilt. L. simplex, einfaches L. *J.* misc. 2. t. 2. — Alp. Öſtr. S. roth. ♃.

7. L. Siler n. 191. trilob. aquilegifol. n. 193.

191. *Siler*, Roßkümmel. Kr.

B. 2—3fach gefied. Fied. ovallanzf. glattränd. geſtielt, 1fach u. 3fach; einige Blüt. männlich. S. montanum, Berg-R. *Borkh. M.* s. 9. t. 3. f. 2. Laserpitium Siler *J.* a. 145. *Hp.* c. 1. — berg. Geg. 5. weiß. ♃. = Nach Willd. Angabe: semina sulcata absque membranulis gehörte die Pflanze zu einer der folgenden Gattungen. Allein es iſt, nach *Jacqu.* Bemerkung: semina — instructa alis quatuor membranaceis, quas inter lineae elevatae decurrunt, und *Schk.* t. 80. f. 652, mit der Behauptung: die Samen verlieren oft im Alter ihre Flügel, Handb. I. S. 201. zu vermuthen, daß er alten Samen vor ſich gehabt habe.

192. *Ligusticum*, Liebſtöckel. Kr.

‡ 1. ganz glatt; B. vielfach gefied. Fied. keilf. oben eingeſchnitt. oberſte einfach lanzf. L. Levisticum, gemeiner L. *Schk.* 68. *W.* c. 2. — Gärt. hie u. da gleichſam freiwillig. 4. gelbl. ♃. Br.

‡ 2. B. vielfach gefied. oberſte 3—4fach; Fied. lang ey=lanzf. faſt halbgefied. ſpitz. L. peloponense, peloponeſiſcher L. *J.* a. app. 13. — Berg. Hſtr. 3, 4. weiß. ♃.

‡ 3. B. doppelt gefied. Blättch. zuſammenfließ. eingeſchnitt. glattränd: 1. u. 2. H. häutig. L. austriacum, öſtreichiſcher L. *J.* a. 147. — Alp. Hſtr. 5, 6. weiß, groß, weit offen. ♃.

193. *Laser*, Luftwurz. Kr. Laserpitium *Willd.*

‡ 1. B. doppelt zuſammengeſetzt; Blättch. ſtumpf, am Grunde eyf. gelappt. L. aquilegifolium, agleiblättr. L. *J.* a. 147. — Felſ. Hſtr. 4. ♃.

‡ 2. B. 3fing. Blättch. lappig, ſpitzig, am Grunde herzf. ſcharf. geſägt; Seitenblättch. ſtiell. das mittlere langgeſtielt. L. trilobum, dreilappige L. — Heſſen: Borkhauſ.

194. *Ferula*, Gertenkraut.

‡ 1. B. faſt 4fach gefied. Blättch. linienf. flach, ſehr ſchmal, 3ſpalt. u. einfach. F. rablensis, kärnthenſches G. — Kärnth. ♃.

‡ 2. St. an Knoten quirlart. rispenf. Blättch. mit einem Anhange — linienart. borſtenf. flach; D. faſt ſtiellos, flach; Blb. zurückgerollt. F. nodiflora, knotenblüthiges G. *J.* a. app. 5. — Litorale 5, 6. gelb. ♃.

195. *Conium*, Schierling. Kr.

St. ſehr äſtig, glänzend, gefleckt; B. doppelt zuſammengeſetzt; Blättch. faſt halbgefied. ſpitz; 1. u. 2. H. vielblättr. C. maculatum, gefleckter S. *J.* a. 156. *Schk.* 62. *Störck.* de cicuta c. ic. *Halle* Giftpfl. 12. *W.* c. — Schutt, Wege, Zäune. 5, 6. weiß. ♂. Coriandrum mac. *fl.*

germ. — var. St. ungefleckt, beſonders auf gebautem Bod. Br.

196. *Aethusa*, Gleiſſe. Kr.

1. B. 3fach gefied. Blättch. eingeſchnitt. linienf. Dn. aus B-wink. 1. H. 0; 2. H. 3blättr. halbirt, häng. A. Cynapium, Garten-G. *Schk.* 72. *W.* c. 1. Coriandrum *fl. germ.* — Äck. Gärt. Heck. S. weiß. ⊙. Br. - Dieſe giftige Pflanze unterſcheidet ſich von der ihr ähnl. Peterſilie dadurch, daß ſie keinen oder nur ſchwachen unangenehmen Geruch hat, bald in die Höhe ſchießt, die Hüllblättchen abwärts hängen läßt, und die untere Seite der B. ſehr glänzend iſt.

2. A. Meum n. 208.

197. *Phellandrium*, Waſſerfenchel. Kr.

1. Sehr äſtig; B. doppelt zuſammengeſetzt, glatt; Blattäſte ausgeſperrt; Blättch. lanzf. P. aquaticum, gemeiner W. *D.* 1154. *E.* 684. *Schk.* 81. *W.* c. 7. Ligusticum Phellandr. *fl. germ.* — ſtille Waſſ. 5, 6. weiß. ♂. Br.

‡ 2. St. faſt 1blättr. B. doppelt gefied. halbgefied. ſpitz. P. Mutellina, Alpen-W. *J.* a. 56. — Alp. Öſtr. S. röthl. ♃. - Ob Schkuhr t. 8. f. 678. ächten Samen vor ſich hatte?

198. *Cervaria*, Hirſchwurz. Kr.

‡ St. geſtreift, rund; B. doppelt gefied. Fied. eyf. 3lapp. doppelt geſägt: Sägezähne ſteif geſpitzt: untere Blättch. kreutzf. W. auſſen ſchwarz, gelbmilchend. C. nigra, ſchwarze H. *W.* c. 6. Athamanta Cervaria *J.* a. 69. — berg. wald. Geg. 5—7. weiß. ♃. Br.

199. *Crithmum*, Meerfenchel. Bacille. Kr.

‡ Glatt, graugrün; St. äſt. lieg. B. doppelt ge-

ſied. Blättch. lanzf. fleiſchig, unzertheilt oder gelappt. C. maritimum, ſchmalblättr. W. *Schk.* 64. — Seeklipp. 5—7. weiß. ♃.

200. *Cicuta*, Waſſerſchierling. Wüterich. Kr.

1. B. doppelt geſied. letzte Blättch. 3theil. u. einfach; die Stücke langgezogen, ſcharf geſägt; Dn an den Seiten den Blättern gegenüber; Blattanſ. am B=ſtiel angewachſen, ſtumpf. C. viroſa, giftiger W. *D.* 208. *E.* 479. *Schk.* 71. *W.* c. 2. Coriandrum Cicuta *fl. germ.* — Gräben, ſteh. Waſſ. 4—7. weiß. ♃. Br.

2. B. einfach geſied. Blättch. eyähnl. lanzf. gleichweit entfernt; D. am Ende; St. eckig. C. latifol. breitblättr. W. *J.* a. 66. *W.* c. 3. Coriandrum latifol. *fl. germ.* Sium *L.* — Gräb. überſchw. D. 5, 6. weiß. ♃. Br.

201. *Pimpinella*, Bibernell. Kr.

1. St. geſtreift, glatt; B. geſied. glatt; W=blättchen rundl. ſcharf gezähnt. St=B. doppelt geſied. linienf. P. Saxifraga, gemeine B. *D.* 609. *E.* 407. *J.* a. 395. *Schk.* 78. — Obſtgärt. trockne Trift. Hüg. 4—7. weiß röthl. ♃. Br. — var. kleiner, ohne St=B.

† 2. weichhaarig; St. geſtreift; B. geſied. W=Blättch. faſt herzf. eingeſchnitt. ſtumpf, gezähnt; St=B. doppelt geſied. linienf. P. nigra, ſchwarze B. — wie 1. W. gibt blauen Milchſaft.

+ 3. St. eckig; B. einförm. geſied. Blättch. eyf. eingeſchnitt. gezähnt: das ungleiche 3lapp. P. magna, große B. *D.* 1155. *E.* 408. *J.* a. 396. *W.* c. 3. — Wieſ. Geſträuche. S. weiß auch roth. ♃. Br. — Dolde röthl. St=B. handf. vielſpalt. wie der St. rauh. P. orientalis, *Gouan* ill. 21. t. 15. *J.* a. 397.

‡ 4. B. doppelt geſied. die letzten Blättch. tief gelappt. P. hircina, Bocks=B. — Hüg. 5,7. weiß. ♃. Br. = die ganze Pflanze von ſtarkem Geruch eines Ziegenbocks.

‡ 5. B. d. blühenden Pflanze doppelt geſied. d. Blättch. der 2. Ordnung tief eingeſchnitt. die Abſchnitte linienart. lanzf. St. eckig. P. dissecta, zerſchnittene B. *Retz.* obs. t. 2. — Berg. Alp. 5,6. weiß. ♃. = B. im erſten Jahre, da die Pfl. keinen St. hat, einfach geſied. mit rundl. gezähnt. Blättch. im 2. Jahre ſterben ſie ab, und dann folgen andere nach der Angabe. Schkuhr behauptet das Gegentheil.

‡ 6. B. 3doppelt zuſammengeſetzt; St. eck. ſehr äſtig. P. glauca, graue B. — Weinb. Alp. 5,6. weiß. ♃.

7. Niedrig; St. faſt rispenf. Dn. ſehr zahlreich, zuſammengeſetzt und einfach; B. faſt geſied. Abſchnitte linienf. dick, gefurcht; Fr. 10furchig. P. dioica, niedrige B. *J.* a. 28. — Wieſen, Hüg. Berg. 3. ♃. = Man findet Pfl. die bloß männl. Bl. und andere, die Zwitterbl. tragen, deren Fr. rundl. ſtumpf, glatt und gemeiniglich 10furchig iſt.

* 8. W=B. 3ſpalt. eingeſchnitten. P. Anisum, Anis. *Bl.* 374. — ☉.

202. *Apium*, Eppich. Kr. glänzend grün.

* 1. Blättch. der St=B. linienf.; Hüllchen klein. A. Petroselinum, Peterſilien=E. *Bl.* 172. var. α. mit krauſ. W=B. β. mit großer W. — in Gärt. unter dem Namen Peterſilie, auch auf Schutt.

* 2. St=B. keilf. A. graveolens, Sellerie=E. *D.* 790. *Schk.* 78. Sium Apium *fl. germ.* — Gräb. Sümpf. S weiß ♂. Br. — in Gärten

unter dem Namen Sellerie, Zellerie, Knollzellerie gebaut. Nach Miller dict. n. 5. aber eine beſondere Art. A. dulce indem der wilde nie in dieſen ausarte und jederzeit eine längl. faſerige W. von herbem Geſchmack und ſchädlichen Eigenſchaften behalte.

203. *Ammi*, Ammi. Kr.

‡ 1. untere B. geſied. lanzf. geſägt; obere vielſpalt. linienf. A. majus, großes A. *Schk.* 61. *Bl.* 447. — Öſtr. nach Cranz. 4. weiß. ☉.

‡ 2. glatt; B. 3fach zuſammengeſetzt; Blättch. 3theil. halbgeſied. ſpitz: die innerſten quirlf. am Stiele angewachſen. A. daucifolium, möhrenblättr. A. *Scop.* 10. — Berg. Krain. S. weiß. ♃.

204. *Smyrnium*, Bruſtwurz. Kr.

‡ 1. St-B. einfach, umfaſſ. S. perfoliatum, durchwachſene B. *Schk.* t. 80. f. 708. —? bloß nach dem Verzeichniß der in Deutſchl. einheim. Doldengewächſe Schrad. Journ. J. 1801. S. 253. Bot. Zeit. J. 2. S. 134. hier aufgenommen. 4. weiß. ♂.

‡ 2. St-B. zu 3, geſtielt, geſägt. S. olusatrum, gemeine B. *Schk.* 76. — Niederland. 3, 4. weiß. ♂.

205. *Seseli*, Bergfenchel Seſel. Kr. Sium *fl. germ.*

‡ 1. B-ſtiele zweigetragend, häutig, längl. ganz; W-B. faſt doppelt geſied. St-B. einzeln und zu 3. röhrig, ſchmal linienf. länger als B-ſtiel; H. borſtenf. S. glaucum, grauer B. *J.* a. 144. — trockne, ſteinigte, graſ. O. Öſtr. 5, 6. röthlich weiß. ♃

‡ 2. obere B-ſtiele häutig, bauchig, gerändelt; B. doppelt geſied. glatt, glattränd. Fied. halbgeſied.

u. 3ſpalt. Abſchnitte längl. ſchwülig ſteifgeſpitzt. S. annuum, jähriger B. *J.* a. 55. *W.* c. 1. — Berg. 5, 7. weiß, vor dem Aufblühen röthl. ♃. Br.

‡ 3. St. ſpröde, ſchief geſtreift; Blättch. linienf. faſt doppelt geſpalt. gebüſchelt gegenüb. Hüllch. über die Doldchen ragend. S. tortuosum, gebüſchelter B. — Berg. 6, 7. weiß. ♂.

‡ 4. St. fadenf. ausgeſperrt; B. doppelt 3fach, linienf. Dn. faſt 6ſpalt. 2 H. borſtenf. S. saxifragum, ſteinbrechender B. — Berg. Wald. 5, 6. ♃.

‡ 5. St. fadenf. B. dopp. gefied. Blättch. zuſammenlauf. 3fach gabelf. auch einfach; W=B. eyähnl. linienf. obere linienf. Enddolde 10—20 ſtrahlig. S. dubium, zweifelhafter B. *Schk.* t. 80. f. 698. — Gebüſch. Wittenb. ſchmutzig weiß. ♂. = nach Schkuhr eins mit S. saxifrag. *Scholler* u. beide Var. von S. annuum; nach *Sprengel* eins mit Selin. Chabraei. ſ. oben n. 188, 5.

‡ 6. St. verläng. Gelenke ſchwülenart. B. doppelt gefied. fied. abſteh. fadenf. Dn 3ſpalt Fr. warzig. S. elatum, hoher B. Öſtr. 5,6. weiß. ♃.

7. S. Hippomarathrum n. 215.

206. *Oenanthe*, Rebendolde. Kr.

1. Rankentreibend; W=B. dopp. gefied. Blättch. flach, keilf. gelappt; St=B. gefied. fadenf. röhrig; 1. H. faſt o. O. fistulosa, röhrige R. *D.* 846. *E.* 363. *Schk.* 70. *W.* c. 4. — Gräb. überſchwemmte O. S. weiß röthl. ♃. Br.

‡ 2. B. keilf. vielſpalt. ſtumpf, faſt gleich; H. 0. O. crocata, giftige R. *J.* hort. 3. t. 55.

Bl. 575. — Sümpfe: Oeſtr. weiß. ♃. ſ der Saft eine ſafranfarb. giftige Milch.

† 3. W. knollig; W=B. doppelt geſied. St=B. geſied. Blättch. linienf. Blb. halb 2ſpalt. O. peucedanifolia, haarſtrangblättr. R. *Poll.* pal. 1. t. 3. *E.* 348. *W.* c. 7. — feuchte Wieſ. S. weiß. ♃.

† 4. W=B. keilf. geſpalt. St=B. linienf. glattränd. ſehr lang; H. vielblättr. linienf. O. pimpinelloides, bibernellart. R. *J.* a. 394. E. 347. — wie 3.

207. *Bupleurum*, Durchwachs. Haſenöhrchen. Kr. Bl. gelb.

1. 1 H. 0; B. durchſtochen eyf. ſpitz. B. rotundifolium, rundblättr. D. *E.* 99. *St.* 5. *W.* c. 2. — Äck. Saatf. S. ⊙. Br.

‡ 2. 1 H. faſt 3blättr. 2 H. 7blättr. W=B. linienf. Schaft 1blättr. B. graminifolium, grasblättr. D. B. petraeum *J.* ic. 56. — Berg. Alp. Oſtr. 5, 6. ♃.

† 3. 1 H. 3—5. blättr. 2 H. 5blättr. eyf. W=B. geſtielt; St=B. umfaſſ. herzähnl. eyf. Bl. geſtielt. B. longifolium, langblättr. D. *Cam.* hort. 38. — Berg. 4—7. ⊙. Br.

+ 4. 1 H. faſt 5blättr. vertieft; 2 H. 5blättr. ſpitz; W=B. längl. geſtielt; St=B. lanzettart. linienf. faſt ſichelf. St. gebogen. B. falcatum, ſichelblättr. D. *J.* a. 158. *W.* c. 1. — Zäune, ungebaute Weinb. Äck. berg. Wald. 5—8. ♃. Br.

‡ 5. 1 H. 3blättr. 2. H. 5blättr. ſpitz, ſpröde; mittlerer Bl=ſtiel noch einmahl ſo lang als die umſtehenden; Zw. ausgeſperrt; B. linienart. lanzf. B. odontites, niedriger D. *J.* hort. 3. t. 91. — Felſ. Krain. 5, 6. ⊙.

‡ 6. Dn. zuſammengeſetzt u. einfach; B. lanzf. am Grunde mit einer Borſte überwachſen. B. semicompositum, ſchwachdoldiger D. *Gouan.* illustr. t. 7. f. 1. — Äck. Wieſ. S. ☉.

‡ 7. St. einfach; 1 H. 3blättr. ungleich; 2 H. 5blättr. lanzf. länger; St=B. lanzf. B. ranunculoides, ranunkelart. D. — Berg. 5. ♃.

‡ 8. St. gabl. faſt nackt; B. lanzf. ſteif; Hüllchen ſehr klein. B. rigidum, ſteifer D. — Waldberg. G. ? 5. ♃. = nach Sprengel fl. p. 89. und der Wetterauer Flora 1. S. 402. wird nur B. falcatum an den Orten gefunden, wo dieſe und die vorgehende Pfl. wachſen ſollen.

‡ 9. Dn einfach, wechſelsweis, faſt 3blüt. Hüllchen 5blättr. pfriemenf. B. linienf. St. ſehr äſtig. B. tenuissimum, feiner D. *D.* 1090. *E.* 478. — Trift. Uf. 5, 6. ☉.

‡ 10. St. aufr. äſt. B. linienf. 1. H. faſt 4blättr. ungleich, kürzer als D. 2. H. 5blättr. B. baldense, baldiſcher D. *Turra* giorn. 1. — Berg. Voralp. Öſtr. 5, 6. ♃.

‡ 11. St. aufr. ſehr äſt. B. linienf. zugeſpitzt; 1. H. 5blättr. 2. H. 5blätt. linienart. pfriemenf. länger als D. B. Gerardi, ſtarkäſtiger D. *I.* a. 256. *W.* c. 1. B. junceum *fl. germ.* — Berg. Salzquell. 5,6. ☉.

‡ 12. St. aufr. rispenf. B. linienf. 1. H. 3blättr. der D. gleich; 2. H. 5blättr. B. junceum, binſenart. D. — Zäune, Gebüſch: Öſtr. 5,6. ☉. = Schon durch den 6 Schuh hohen St. unterſchieden. B. milchend.

208. *Meum*, Bärwurz. Kr.

‡ 1. B. vielfach getheilt, borſtenf. Blättch. faſt quirlf.

St. armblut. B=ſcheiden weit, bauchig; 1. H. 1blättr. 2. H. halbirt. M. anethifolium, dillblättr. B. *W*. c. 10. M. athamanticum *I.* a. 303. Ligustic Meum *fl. germ.* Aethusa Meum *Schk.* t. 80. f. 681. — Alp. 5,6. weiß. ♃.

2. M. Mutellina n. 197, 2.

209. *Foeniculum*, Fenchel. Kr.

* B. vielfach getheilt, haarf. F. vulgare, gemeiner F. *Gaert.* t. 1. t. 23. f. 5. Ligust. Foeeic. *fl. germ.* Aneth. Foen. *L.* — var. *α.* S. groß, weiß. F. dulce; *β.* St. kurz fleiſchig; S. krumm gebogen, gelbl. *Schk.* t. 80. f. 712. c. — Gärt. S. grünl. gelb. ♃.

210. *Carum*, Kümmel. Kr.

St. äſt. B=ſcheid. bauchig; B. doppelt gefied. die oberſten gegenüb. B=anſätze am Grunde der B=ſcheid. vielſpalt. C. Carvi, gemeiner K. *D.* 1091. *I.* a. 393. *Schk.* 77. Ligustic. *fl. germ.* — Wieſ. 3,4. weiß. ♂. Br.

211. *Bunium*, Erdnuß. Kr. W. knollig, mähnenart. H. vielblättr. B. einförm. B. Bulbocastanum, eßbare E. *D.* 220. *Schk.* 62. *W.* c. 7. — Ack. Heid. S. weiß. ♃.

212. *Sium*, Merk. Kr.

† 1. B. gefied. Blättch. gelappt geſägt, faſt ohrf. gleichweit entfernt, das ungleiche Zlapp. Dn. den B. gegenüb. geſtielt; H. halbgefied. St. aufr. S. angustifolium, ſchmalblättr. M. *D.* 247. *E.* 139. *I.* a. 67. var. *β.* kleiner; H. ganz, lanzf. ungleich. S. minus; *γ.* B. einfach gefied. erſtes Blättchenpaar klein, entfernt. S. Berula *Schrank.* 1. S. 557. — naſſe Gräb. Wieſ. 5,6. weiß. ♃. Br.

+ 2. B. gefied. Blättch. eyf. gleich ſcharf geſägt; Dn ſtielloß den B. gegenüb. St. lieg. S. nodiflorum, knotenblühender M. E. 639. M. s. 9. t. 5. f. 3. W. c. 12. — Bäch. Gräb. Teich. wie 1. Br.

‡ 3. St. kriech. Blättch. eyf. rundl. eingeſchnitt. geſägt, eckig; das ungleiche gelappt; Dn faſt 4ſtrahl. S. repens, kriechender M. I. a. 260. — ſumpf. O. Oſtr. 5—8. ♃. = auch in der Wetterau. G.

4. B. gefied. ſteif; Blättch. linienf. herablauf. verwachſen, zuweilen ſichelf. ſcharf geſägt; H. 8 blättr. faſt borſtenf. S. Falcaria, ſichelblättr. M. I. a. 25. M. s. 9. t. 8. f. 1. W. c. 8. — Äck. 5,6. weiß. ♃. Br.

+ 5. Blättch. halbgefied. Abſchnitte lanzf. gegenüb. ſtachel. geſpitzt; H. faſt 1blättr. S. Silaus, Silau. I. a. 15. W. c. 5. Peucedanum L. — Wieſ. 4—7. gelbl. ♃. Br.

6. S. latifolium n. 200, 2.

213. *Sison*, Amömel. Kr. Sium *fl. germ.*

‡ 1. St. fadenf. B. gefied. Blättch. eyf. eingeſchnitt. geſägt: das ungleiche 3 ſpalt. D. 4ſpalt. aufr. 1. H. 3blättr. 2. H. ſehr klein. S. Amomum, gewürzhaftes. A. *Schk.* 89. — Gräb. Oſtr. S. ♂.

‡ 2. Kriech. untergetauchte B. gefied. vielſpalt. haarf. obere gefied. D. geſpalt. H. 0. S. inundatum, Waſſer-A. *D.* 89. *E.* 227. — überſchw. O. Gräb. 5,6. weiß. ♃.

‡ 3. Blättch. quirlf. haarähnl. S. verticillatum, quirlförm. A. — Wieſ. 5. ♃.

214. *Aegopodium*, Zipperleinskraut. Gierſch. Oberſte St=B. 3ſing. W. kriech. A. Podagraria, gemeines Z. *D.* 670. *E.* 940. *Schk.* 79. *W.* c. 12. Ligustic. *fl. germ.* — Wieſ. Obſtg. 3—5. weiß. ♃. Br.

215. *Hippomarathrum*, Roßfenchel. Kr.
+ St. äſt. eben; Scheiden zugeſpitzt; W=B. dopp. gefied. St=B. einfach gefied. Blättch. linienart. ſägenf. faſt 3ſpalt. Hüllch. zuſammengewachſen 1blättr. beckenf. gezähnt. H. vulgare, gemeiner R. Seseli Hippomar *I.* a. 145. *Cranz.* austr. 3. t. 5. f. 1, 2. Sium *fl. germ.* — Berg. 5,6. weiß. ♃. Br.

216. *Scandix*, Körbel. Kr. Chaerophyllum Linn. n. 1.
1. Fr. ſehr lang geſchnabelt, rauh; B. 3fach gefied. Blättch. vieltheil. linienf. S. pecten, langſchnabelig. K. *D.* 844. *E.* 59. *I.* a. 263. *W.* c. 3. — Saatf. 3,4. weiß. ☉.
+ 2. W. knollig; St. glatt, an Gelenken geſchwollen; 3 untere Glieder rückwärts rauh: obere glatt, gefleckt; Blättch. ſehr fein getheilt; H. faſt 0; G. abſteh. S. bulbosa, knolliger K. *I.* a. 63. — Zäune, Waldrand. S. weiß. ♂.
3. St. rauh, gefleckt, an Gelenken geſchwollen; B. doppelt gefied. Blättch. eyf. eingeſchnitt. gelappt. S. temulum, berauſchender K. *I.* a. 65. *C.* 61. *D.* 918.
+ 4. St. geſtreift, rauhhaar. Blättch. eingeſchnitt. ſpitz; Fr—Gr. ſpitz, auseinander ſtehend. S. hirsuta, haarig. K. *I.* a. 148. M. s. 9. t. 10. f. o. — Waldwieſ. Berg. Alp. S. weiß. ♃. Br.
‡ 5. St. faſt gleich; Blättch. herzf. längl. lanzf. ge=

ſägt, ganz; Fr. faſt hackenf. gegrannet. S. aromatica, gewürzhafter K. *I.* a. 150. — feuchte ſchatt. O. S. weiß. ♃.

6. S. odorata, aurea n. 217. Cerefol. 222. nodosa. 219. infesta. 221.

217. *Myrrhis*, Anieskörbel, Myrrhe. Kr. Scandix *fl. germ.*

† 1. B. vielfach gefied. unten feinhaar. Blättch. lanzf. weich, eingeſchnitt. geſägt; S. zugeſpitzt, gefurcht, eckig. M. odorata, wohlriech. A. *I.* a. app. 37. — Berg. Trift. S. weiß; W. ſehr-dick. ♃.

† 2. St. gleich, unter den Gelenk. etwas geſchwollen; Scheiden vielſpalt. Blättch. längl. eingeſchnitt. S. bräunl. mit gelben Ecken unbewehrt. M.. aurea, gelber A. *I.* a. 64. — ſchatt. O. 5,6. weiß. ♃. = Schon Pollich wundert ſich, daß Haller dieſe Pfl. nicht zu ſeiner Myrrhis-Gattung gezogen habe, da die reife Samen doch ſo tief gefurcht ſeyen.

218. *Daucus*, Möhre. Kr.

H. gefied. zerſchnitt. S. rundl. mit 4 auseinander ſtehenden rauh borſtigen Kanten; B-ſtiele unten nervig. D. Carota, gemeine M. *D.* 723. E. 1174. *Schk.* 61. *W.* c 6. var. *a.* D. mit einem unfruchtbaren, fleiſchig. purpurf. Mittelblümchen. Caucalis carnosa *fl. germ.* *β.* W. gerade niedergehend, kegelf. rübenart. fleiſchig. D. sativus, die bekannte kultivirte gelbe Möhre od. Rübe. — trockne Wieſ. Trift. Äck. Weg. S. weiß. ♂. Br. = das purpurrothe Blümchen iſt nicht immer geſchlechtslos.

219. *Caucalis*, Haftdolde. Kr.

+ 1. H. 5blättr. das eine noch einmal ſo groß; Strahlblumen ſehr groß, 2theil. C. grandiflora, großblumige H. *J*. a. 54. *W*. c. 6. -- Saatf. Berg. Äck. S. weiß. ☉. Br.

† 2. Dn. 3ſpalt. blattlos; Doldchen 3ſam. 3blätt. C. daucoides, möhrenart. H. *E*. 197. *J*. a. 157. *W*. c. 1. — wie 1. = C. leptophylla *Schk*. 61.

† 3. 1 D. 3ſpalt. 2 D. 5ſam. B. geſied. geſägt. C. latifolia, breitblättr. H. *J*. hort. 128. *E*. 198. *W*. c. 2. — wie 1. röthl. Br.

‡ 4. 1 H. faſt 0; D. 2ſpalt. 2 H. 5blättr. C. leptophylla, kleinblättr. H. *J*. hort. 195. *M*. s. 9. t. 14. f. 7. — wie 1. Br.

‡ 5. 1 H. faſt 0; S. eyf. Gr. zurückgebogen; B. doppelt zuſammengeſetzt; das äuſſerſte Blättch. linienart. lanzf.; St. ſehr äſt. C. arvensis, Acker-H. *W*. c. 4. C. helvetica *J*. hort. 16. — wie 1.

6. H. vielblättr. S. Gr. B. wie 5. C. Anthriscus, Wald-H. *W*. c. 9. Tordylium *C*. 63. *J*. a. 261. *D*. 919. *E*. 987. — Wege, Gebüſch, lichte Wald. S. roth ♂. Br.

‡ 7. D. einfach, faſt ſtiell. B. vielfach zuſammengeſetzt. C. nodosa, ſeitenblüt. H. *J*. a. app. 24. *E*. 199. — Weg. Weinb. S. ☉.

‡ 8. 1 H. faſt 1blätt. 2. H. vielblätt. Blättch. längl. geſägt. C. siifolia, merkblättr. H. *Scop*. 8. — Berg. Krain. ? roth.

‡ 9. 1 H. faſt 3blätt. D. 3ſpalt. 2. H. 3blätt. C. platycarpos, breiſamige H. *Daucus muricatus*, Öſtr. *fl*. 1. S. 135. — Wieſ. Zäun

Krain. 4. ⊙ — Beyde findet man in d. Öſtr. *fl.* a. a. O. Hoſt aber führt weder dieſen noch den vorhergehenden an.

C. scandicina *fl. germ.* ſ. n, 221, 1. Sanicula n. 178.

220. *Libanotis*, Weihrauchwurz. Kr.

‡ 1. B. dopp. gefied. letzte Blättch. fiederf. geſchnitten 1 H. mit häut. Rändern; 2 H. läng. als Doldch. St. eckig. L. athamantina, weiße W. *W.* c. 6. Athamanta Libanotis *J.* a. 392. *E.* 138. — Berg. trockne Wieſ. 5,6. weiß. ♃.

‡ 2. B. vielfach zuſammengeſetzt, weitſchweifig; Blättch. haarf. Gr. bleibend, aufr. L. filifolia, fadenblättr. W. Athamanta Matthioli *J.* ic. t. 57. — Felſ. Öſtr. 4,5. ♃.

‡ 3. B. vielfach gefied. Blättch. linienf. flach, rauh. L. hirsuta, rauchhaar. W. A. cretensis *J.* a. 62. — Hüg. Berg. Öſtr. 6,7. ♃.

‡ 4. B. vieltheil. Abſchnitte linienf. rundl. zugeſpitzt. L. annua, jährige W. A. annua Linn. — Holſtein nach Wigg. Öſtr. nach Cranz, der ſie aber mit d. vorhergehenden verbindet.

221. *Torilis*, Klettenkörbel. Kr.

+ 1. B. 3fach gefied. unten haar. Seitendolden geſtielt u. ſtiell. Bl. gleich. T. Anthriscus, gemeiner K. *W.* c. 10. Scandix *D.* 863. *C.* 3. *E.* 818. Caucalis scandicina *fl. germ.* — Weg. Zäun. Schutt. 3,4. weiß. ⊙ Br.

‡ 2. B. gefied. Blättch gefied. od. gefied. geſpalten, rauh. Doldch. gedrängt, halbkugelf. T. infesta, verhaßter K. Scandix *J.* a. 46. — Äck. Öſtr. 5,6. weiß.

222. *Chaerophyllum*, Kälberkropf. Kr.

1. St. geſtreiſt, Gelenke etwas geſchwollen; B. dopp. geſied. letzte Blättch. geſied. zerſchnitt. Mittelripp. rauh. C. silvestre, wilder K. *Schk.* t. 73. *W.* c. 11. *C.* 46. — Zäun. Wieſ. Obſtgärt. 3—5. weiß. ♃. Br. = der St. iſt oft ſtark behaart.

2. St. eben, glatt; Dn. zur Seite ſtiell. S. eben, glänzend, ſchwarz, eyähnl. pfriemenf. C. Cerefolium, Gartenkörbel. Scandix L. *Schk.* t. 73. *W.* c. 12. — Zäun. Waldrand. Oſtr. 3,4. weiß. ☉. = in Gärten gebaut und dann freywillig. Br.

C. bulbos. temul. hirsut. ſ. n. 216, 2, 3, 4. aureum, 217, 2.

223. *Echinophora*, Stacheldolde. Kr.

‡ Blättch. pfriemenf. ſtachelig 3ſpalt. od. ganz, glattränd. E. spinosa, dornige St. *Tourn.* t. 423. — Litorale Seeſtrand. S. weiß. ♃.

III. Dreiweibige.

224. *Opulus*, Schneeballenſtrauch. Bl. doldenf.

B. gelappt; B=ſtiele drüſigt. O. glandulosa, drüſiger S. Viburnum Opulus *St.* 27. *Kern.* 5. t. 34. *Schk.* t. 81. *D.* 341. *E.* 332. — Gebüſch. Zäun. Wald. 3,4. weiß. ♄. Br. = var. mit großen geſchlechtsloßen Bl. Viburnum roseum, gefüllter Schneeballen. in Gärten.

225. *Viburnum*, Schlingebaum. Strauch; Bl. in Trugdolden.

+ B. herzf. geſägt, aderig, unten filzig. V. Lantana, wolliger S. *J.* a. 341. *E.* 331. *Kern.*

5. t. 35. *W*. c. 6. — Zäune, Vorhölzer. 3. weiß. ♄. Br.

226. *Sambucus*, Hollunder. 1. Kr. 2, 3. Str.

1. Trugdold. 3theil. Afterblätter blattart. S. Ebulus, Attich. *C*. 36. *D*. 1156. *E*. 475. *Schk*. t. 83. *W*. c. 9. — Äck. Hecken, Wald. 5, 6. röthl. weiß. ♃. Br.

2. — 5theil. B. geſied. Blättch. faſt eyf. geſägt. Fr. ſchwarz. S. nigra, ſchwarz. H. *D*. 545. *E*. 476. *W*. c. 4. — Zäun. Dörf. Wäld. Mau. 3, 4. weiß. ♄. Br.

3. Bl-traub. zuſammengeſetzt, eyf. Fr. roth. S. racemosa, Trauben-H. *J*. ic. t. 59. *Kern*. 5. t. 53. *W*. c. 2. — Wald. Berg. Voralp. Mai, Jun. grünl. ♄. Br.

227. *Rhus*, Sumach. Färberbaum. Bl. äſtig rispenf.

‡ 1. B. einfach, verkehrt eyf. R. Cotinus, Perücken-S. *J*. a. 210. *Duham*. 78. — Berg. Zäun. Heck. Öſtr. 3. grünl. weiß. Bl-ſtiele zottig. ♄.

‡ 2. B. geſied. Blättch. ellipt. ſtumpf gezähnt, unten zottig; Endtrauben. R. Coriaria, Gerber-S. *Bl*. 486. *Ludw*. ect. 122. — Süddeutſchl. Weſt. gelbl. ♄. bey uns hoſpitiren ſie nur, wie mehrere Arten, in Luſtgebüſchen.

228. *Staphylea*, Pimpernuß. Str. Bl. traubenf. hängend.

\+ B. geſiedert. Bl. 3 od. 2weibig. St. pinnata, gemeine P. *Schk*. 84. *W*. c. 1. — Berg. Wald. Hecken. 3, 4. weiß. ♄. Br.

229. *Tamarix*, Tamariske. Str. Bl. ährenförm.

‡ 1. Bl. 5männ. Ähren zur Seite; B. lanzf. umfaſſ. dachziegelf. T. gallica, franzöſiſche

T. *Mill.* ic. t. 262. f. 1. — Geſtade am adriat. Meer. S. roth. ♄.

‡ 2. Bl. 10männ. Ähren am Ende; B. ſtiell. linienart. lanzf. T. germanica, deutſche T. *Schk.* t. 85. *D.* 234. — Ufer. Öſtr. S. röthl. ♄.

230. *Alsine*, Vogelmiere. Kr.

‡ B. pfriemenf. nach einer Seite gerichtet; Ob. häutig ſcheidenart. A. segetalis, Acker-V. *Vaill.* t. 3. f. 3. — Saatf. 5, 6. ☉.

A. media, ſ. n. 307, 2. viscosa, n. 308, 11.

231. *Drypis*, Kronenkraut. Bl. doldenförm.

‡ St. 4eck. äſt. B. pfriemenf. ſteifgeſpitzt, ſtechend. D. spinosa, dorniges K. *Mich.* 23. *M.* s. 7. t. 32. f. 8. *Schk.* 86. — Seeuf. Berg. Öſt. S. weiß. ♃.

232. *Corrigiola*, Knotenkraut. Bl. büſchelf. in B-wink. u. am Ende.

+ C. littoralis, Ufer-K. *Schk.* 85. *D.* 334. *M.* s. 5. t. 29. f. 1. *W.* c. 1. — feuchter Sandb. Uf. 5, 6. weiß. ☉.

233. *Pharnaceum*, Hühnerbiß. Kr.

‡ Bl-ſtiele faſt doldenf. zur Seite; den linienf. B. gleich. P. Cerviana, doldenblüt. H. *Gmel.* 3. t. 20. f. 2. *Buxb.* c. 3. t. 62. f. 2. — bey Roſtock. ☉.

IV. Vierweibige.

234. *Parnassia*, Pinblatt. Kr. Bl. einzeln am Ende, langgeſtielt.

St. einfach, in der Mitte nur 1 ſtielloßes B. W-B. geſtielt, herzf. P. palustris, Sumpf-

P. *Schk.* 86. *E.* 82. *W.* c. 4. — naſſe ſumpf. O. 67. weiß. ♃.

V. Fünfweibige.

235. *Linum*, Lein, Flachs. Kr. Bl. rispenf. am Ende.

a. Blätter wechſelsweis.

1. K. u. Kapſ. ſtechend; Blb. gekerbt; B. lanzf. St. faſt einfach. L. usitatissimum, gewöhnlicher L. *C.* 55. *St.* 26. *W.* c. 12. — Saatf. S. blau. ☉. Br. var. St. äſtig niedrig; Bl. größer. L. humile *Mill.* Schkuhr behauptet, daß es eine beſondere Art ſey.

‡ 2. K. u. Kapſ. ſtumpf; B. lanzf. glattränd. L. perenne, ſibiriſcher L. *Mill.* 166. f. 2. — bey Regensb. auf trockn. Wieſ. 1—6. blau. ♃.

‡ 3. K. zugeſpitzt; B. lanzf. weichhaar. 5ripp. am Rande drüſig. L. viscosum, klebriger L. L. silvestre *Scop.* t. 11. — Berg. Öſtr. Bai. S. roth. ♃.

‡ 4. K. haar. zugeſpitzt, ſtiell. wechſelsweis; B. an Zweigen gegenüb. L. hirsutum, haariger L. *J.* a. 31. — wie 3. himmelblau. ♃.

‡ 5. K. zugeſpitzt; B. lanzf. zerſtreut, gerade, hakkrig, zugeſpitzt; St. rundl. am Grunde äſtig. L. narbonense, franzöſiſcher L. — Sandf. 4. himmelblau ♃.

‡ 6. — —; B. zerſtreut, linienart. borſtenf. rückwärts hackrig. L. tenuifolium, feinblättr. L. *J.* a. 215. — trockne Hüg. ungeb. O. 5, 6. blau, violet, blaßroth, fleiſchfarb. weiß mit purpurſtreifen, ganz weiß. ♃.

‡ 7. K. pfriemenf. ſpitz; B. linienart. lanzf. Bl.=ſtiele

2blüt. Bl. ſtiell. L. gallicum, zweyblumiger L. *Ger.* prov. t. 15. f. 1. — Berg. Krain. ? gelb. ⊙.

‡ 8. K. eyf. ſpitz, ſtumpf; B. lanzf. untere gegenüb. L. maritimum, Meerſtrands-L. *J.* hort. 154. — Litorale. 6, 7. gelb. ♃.

‡ 9. K. rund, ſtumpf; B. linienf. ſpitz; St. niedergebogen. L. alpinum, Alpen-L. *J.* a. 321. — Alp. Öſtr. S. blau. ♃.

‡ 10. — — —; B. linienf. ſpitz, rundl. etwas gerade. L. austriacum, öſtreichiſcher L. *J.* a. 418. *W.* c. 10. — Äck. Weg. Hüg. S. blaßblau mit dunklern Adern. ♃.

‡ 11. K. faſt geſägt hackrig, lanzf. ſtiell. Rispenäſte gabelf. L. flavum, gelber L. *J.* a. 214. *St.* 26. — trockne Wieſ. Hüg. Berg. Öſtr. Bai. gelb mit ſafranf. Adern. ♃.

‡ 12. K. pfriemenf. B. lanzf. gerade, ſteifgeſpitzt; am Rande hackrig. L. strictum, ſteifer L. — Krain. S. gelb. ♂.

b. Blätter gegenüber.

13. B. eyf. lanzettähnl. St. gabl. Bl. ſpitz. L. catharticum, Purgier-L. *Schk.* 87. *W.* c. 10. — feuchte Wieſ. Trift. S. weiß. ⊙. Br. L. Radiola, ſ. n. 102.

236. *Statice*, Grasnelke. Kr.

+ 1. Schaft einfach, rauh; Bl-kopf. am Ende; H. flach mit lanzf. lang zugeſpitzten, trocknen Blättchen; B. linienf. rauh. St. Armeria, gemeine G. *E.* 226. *Schk.* 87. *W.* c. 2. — Sandb. S. violett. ♃.

‡ 2. Schaft weichhaar. H. halbkugelf. mit rundl. eyf. mitten u. am Rande trocknen Blättchen; B. ge-

gen die Baſis verſchmälert. St. pubescens, weichhaarige G. *Abb.* 2. t. 3. — Oſtſee. wie 1.

‡ 3. Schaft rispenf. rund; B. am Rande wellenf. längl. glatt, ſtumpf, unten ſtechend. St. Limonium, Meerſtrands-G. *D.* 315. *E.* 102. — Seeuf. 5. ♃.

‡ 4. Schaft rispenf. Äſte eck. geflügelt; B. lanzf. ſtechend, geſpitzt, am Rande knorpelart. St oleaefolia, olivenblättr. G. *Scop.* insubr. 1. t. 10. — Litorale. 6. blaßblau. ♃.

237. *Sibbaldia*, Scheidenkraut. St. überall mit Scheiden bedeckt.

‡ St. liegend; B. zu 3 am Stiele; Blättch. 3zähnig. S. procumbens, liegendes S. *St.* 17. — Alp. 5, 6. gelbl. ♃.

VI. Sechsweibige.

238. *Drosera*, Sonnenthau. Bl. traubenf. Schaft aus d. W.

1. Schaft aufr. B. faſt rund. D. rotundifolia, rundblättr. S. *D.* 1028. *Abb.* 1. t. 2. *W.* c. 6. — Sümpfe, Torfbod. 3—5. weiß. ☉.

† 2. Schaft aufſteig. B. oval. D. intermedia, ovalblättr. S. *Abb.* 1. t. 3. f. B. D. longifolia, L. *Schk.* 87. *W.* c. 6. — wie 1. Br.

+ 3. Schaft aufr. B. längl. lanzf. D. longifolia, lanzettblättr. S. *Abb.* 1. t. 3. f. A. D. anglica *Hudson.* — wie 1. = Dieſe Arten haben nur ſcheinbar 6. Gr. eigentlich haben ſie nur 3, höchſt ſelten 4; dieſe ſind aber tief geſpalten, und ſcheinen daher 6—8 zu ſeyn; ja nach dem

Verblühen findet man ſie ſogar alle am Grunde verwachſen und alſo nur einen.

VII. Vielweibige.

239. *Myosurus*, Mäuſeſchwanz. Kr. Schaft 1blüt. Fr. boden nach dem Blühen ſehr verlängert.
B. glattränd. M. minimus, kleinſter M. *C.* 43. *E.* 435. *Schk.* 88. *W.* c. 1. — Sand= bod. Saatf. 2—4. blaßgelb. ☉. Br. = iſt nach Afzelius eine Ranunkel.

Sechste Klaſſe.

I. Einweibige.

240. *Berberis*, Sauerdorn. St. mit zuſammengeſetzten Dornen.
Bl=trauben einfach, häng. B. verkehrt, eyf. ge= franzt, gezahnt. B. vulgaris, gemeiner S. Sauerrach. *D.*904. *E.*49. *Schk.*99. *W.* c. 8. Var. a. Stachel 3fach, Fr. roth. B. rubra; b. Stach. vielfach getheilt, Fr. violett. B. violacea; c. Stach wie b, Fr. kernloß. B. asperma; d. Fr. ſchwarz; e. Stach. 3fach, B. wenig gezahnt. B. canadensis. — Zäun. Gebüſch. gelb. ♄.

241. *Peplis*, Afterquendel. Kr. Blb. fallen leicht ab, oder fehlen ganz.
Bl. in B=wink. einzeln; B. gegenüb. geſtielt, rundl. eyf. P. Portula, gemeiner A. *Mich.* t. 18. f. 1. *C.* 48. *D.* 64. *E.* 1211. *Schk.* 99.

W. c. 3. *St*. 1. — Sumpf. überſchwemmte O. S. röthl. ☉. Br.

242. *Levcojum*, Knotenblume. Bulbengewächs; Bl. überhäng. knotig geſpitzt.

† 1. Scheide 1blüt. Gr. keulf. L. vernum, Frühlings K. *Schk*. 89. *St*. 11. *W*. c. 2. — Wieſ. Obſtg. Wald. 1,2. weiß mit grünen Spitzen. ♃.

‡ 2. — vielblüt. Gr keulf. L. aestivum, Sommer-K. *J*. a. 203. — wie 1. S. ♃.

243. *Galanthus*, Schneeglöckchen. Bulbeng. Bl. überhäng.

† G. nivalis, gemeines S. *Schk*. 89. *St*. 2. *E*. 19. *W*. c. 1. — Gebürgswieſ. Febr. März. weiß. ♃.

244. *Narcissus*. Narziſſe. Bulbeng. Scheide 1blüt.

‡ 1. Afterblumenblatt ſehr kurz, radf. trocken, gekerbt, am Rande roth. N. poëticus, weiße N. *E*. 275. *Schk*. 90. — Wieſ. Obſtg. 1,2. weiß. ♃.

† 2. — glockenf. aufr. kraus, ſo lang als die eyf. Blb. N. Pseudo-Narcissus, gelbe N. *Dod*. pempt. f. 12. *E*. 17. *W*. c. 11. — wie 1. gelb. ♃.

245. *Allium*, Lauch. Bulbeng. Bl. am Ende in Dn. od. Häuptchen.

I. Stengelblätter flach.

a. Dolde kapſeltragend.

‡ 1. D. kugelrund; Stf. 3ſpitzig; Rückſchärfe der Blb. rauh. A. ampeloprasum, breitblättr. L. *Mich*. gen. t. 24. f. 5. — Berg. Äck. Wieſ. Schleſ. Öſtr. ? 4. weißl. ♃.

‡ 2. D. u. St. wie 1. W. häutig. A. Porrum, gemeiner L. *Bl*. 421. — Wäld. Äck. Erfurt ? ♃.

‡ 3. D. kopff. Stf. pfriemenf. noch einmal ſo lang

als d. Bl. A. suaveolens, wohlriechender L. *J.* ic. 364. — ſumpf. Wieſ. Oſtr. 5—7. weiß röthl. ♃.

‡ 4. D. faſt kugelf. Stf. wie 1; Seite-Bl. häng. A. rotundum, runder L. — Wieſ. Gebüſch. 5. dunkel fleiſchfarb. ♃.

‡ 5. D. rund; Stf. lanzf. läng. als Bl. B. ellipt. A. Victorialis, netzwurzeliger L. Allermannsharniſch. J. a. 216. — Alp. 5. grünl. weiß. ♃.

‡ 6. D. pyramidenf. Blb. gerandet; Stf. einfach, ſehr kurz. A. roseum, roſenfarbener L. — Berg. Schleſ. 5, 6. dunkelpurp. ♃.

b. Dolde zwiebeltragend.

† 7. B. fein gekerbt; Scheiden 2ſchneid. Stf. wie 1. A. Scorodoprasum, Rockenbollen. L. — Waldwieſ. 4. röthl. ♃.

† 8. Scheiden rund; Bl-ſcheide unbewehrt; Stf. wie 1. A. arenarium, Sand-L. *D.* 290. *E.* 1358. — Sand, Gebüſch. 4. violett. ♃. = 7 u. 8 machen nach Einigen nur eine Art aus.

+ 9. Bl-ſcheide dopp. geſchwänzt, nachenart. Stf. pfriemenf. A. carinatum, kielblättr. L. *Hall.* all. t. 2. f. 2. *W.* c. 11. — Wald. Berg. Geg. 5, 6. purpurf. ♃.

II. Stengelblätter rund, röhrig.

a. Dolde kapſeltragend.

† 10. B. halbrund; Stf. 3ſpitzig, läng. als Bl. A. sphaerocephalum, rundköpfiger L. *Mich.* gen. t. 24. f. 2. — Äck. Wieſ. Berg. S. roth. ♃.

‡ 11. B. halbrund; äuſſere Bl-ſtiele kürzer, Stf. 3ſpitzig. A. descendens, tiefwurzelnder L. — Berg. Oſtr. purpurroth. ♃.

‡ 12. Bl. häng. Blb. eyf. Stf. längl. einfach. A. flavum, gelber L. J. a. 141. — rauhe Felſ. Hüg. 5, 6. ♃.

‡ 13. B. halbrund; Bl=ſtiele haarf. ausgebreitet; Stf. einfach; Bl=ſcheide ſehr lang. A. paniculatum, riſpenförmiger L. — wie 12. purpur. ♃.

b. Dolde zwiebeltragend.

+ 14. Stf. wie 1. Wurzelbollen vielfach. A. vineale, Wein=L. — Wieſ. Äck. Wald. Weinb. S. purp. ♃. Br. var. mit dopp. Bl=kopf.

+ 15. B. rauh, halbrund, unten gefurcht; Stf. einfach. A. oleraceum, Gemüſe=L. *Hall.* all. t. 1. f. 2. *E.* 488. — wie 14. Br.

III. Blätter aus der Wurzel; Schaft nackt.

a. Schaft 2ſchneidig.

† 16. B. linienf. unten gewölbt, eben; D. faſt rund; Stf. pfriemenf. A. senescens, alternder L. *Gmel.* 1. t. 11. f. 2. — Wieſ. Berg. Wald. 3,4. röthl. violett. ♃.

† 17. B. linienf. rinnenart. unten faſt eck. D. gleichhoch. A. angulosum, eckiger L. *J.* a. 423. *Barr.* 1022. — etwas feuchte Wieſ. 4—7. röthl. ♃.

b. Schaft 3ſeitig.

† 18. B. lanzf. geſtielt; D. gleichhoch. A. ursinum, Bären=L. *D.* 757. *E.* 122. *W.* c. 3. — ſumpf. Wald. 3,4. weiß. ♃.

c. Schaft rund.

‡ 19. B. linienart. lanzf. flach; D. gleichhoch; Stf. pfriemenf. A. illyricum, roſenblumiger L. *J.* ic. 365. A. roseum *Host.* — ſonnigt. D. Öſtr. S. ♃.

‡ 20. B. lanzf. D. halbkugelf. Blb. abſteh. Stf. ein=

fach. A. nigrum, ſchwarzer L. A. multibulbosum J. a. 10. — Berg. Voralp. S. purp. ♃.

† 21. B. rund, pfriemenf. ſo lang als d. Schaft. A. Schoenoprasum, Schnitt-L. *Schk.* 91. — Bergwieſ. 3—6. bleich purp. ♃.

246. *Convallaria*, Maililie. Zaucken. Bl. einſeit. traubenf. überhäng.

a. Blumen glockenförmig.

1. Schaft nackt, eckig; B. eyf. C. majalis, wohlriechende M. Maiblume. *C.* 51. *D.* 854 *St.* 14 *W.* c. 3. — Wald. 3,4. weiß. ♃. Br. var. a. B. ſchmäler; b. zu 3 ſteh. c. Bl. röthl. d. Bl. 5—8 ſpalt.

b. Blumen trichterförmig.

† 2. B. quirlf. C. verticillata, quirlförm. M. *E.* 128. *D.* 86. *W.* c. 11. — Wald. Berg. Geg. 3,4. grünl. weiß. ♃. Br.

+ 3. B. wechſelsweis, umfaſſ. St. 2ſchneid. Bl ſtiel. in B-wink. faſt 1blüt. C. Polygonatum, Weißwurz-M. *D.* 377. *E.* 280. — wie 2. Br.

4. B. wie 3; St. rund; Bl-ſtiele in B-wink. vielblüt. C. multiflora, vielblütige M. *Schk.* 97. *D.* 192. *E.* 279. — wie 2. Br.

‡ 5. B. wie 3, zugeſpitzt; St. eckig; Bl-ſtiele wie 4. C. latifolia, breitblättr. M. *J.* a. 232. — wie 2.

C. bifolia, ſ. n. 97.

247. *Hyacinthus*, Hyacinthe. Bulbengewächs. Bl. traubenf.

‡ 1. Bl. eyf. alle einander gleich. H. Muscari, Muſkaten. H. *Schk.* 96. — ? 3. grün, am Rande roth. ♃. = nach Wigg. im Holſtein. ?

‡ 2. Bl. eckig walzenf. die oberſten unfruchtbar, lang

geſtielt. H. comosus, ſchopfblütige H. J. a. 126. — Äck. Wieſ. Hüg. 3,4. weiß, fleiſchfarb. blaßblau. ♃. var. Bl. faſt eyf. H. monstrosus; Bl. rispenf. monſtrös.

† 3. Bl. kugelig, einförm. untere entfernter; B. gerade linienf. am Grunde ſchmäler rinnenart. H. botryoides, ſteifblättr. H. St. 7. W. c. 8. — graſ. berg. O. 3. hellblau. ♃.

† 4. Bl. eyähnl. einförm. gedrängt; oberſte ſtiell. B. ſchlaff, niederliegend, linienf. H. racemosus, Trauben-H. J. a. 187. W. c. 3. 9. — Äck. Rain. Hecken. 2,3. blau. ♃. Br.

248. *Hemerocallis*, Tagblume. W. knollig; Bl. am Ende lilienf.

‡ B. linienf. rinnenart. Blb. flach; ſpitz, mit ungetheilten Rippen. H. flava, gelbe T. *Schk.* 98. *St.* 7. — Sümpfe Öſtr. S. ♃.

249. *Asphodelus*, Affodill. Goldwurz. W. knollig.

‡ 1. St. nackt, äſt. Bl-ſtiele wechſelsweis läng. als Db. B. ſchwerdf. kielart. glatt. A. ramosus, äſtiger A. *St.* 6. — graſ. O. Berg. Öſtr. 2,4. weiß mit rothen Streifen. ♃. Var. Bl-ſtiel. einfach.

‡ 2. St. einfach, am Grunde blättr. B. borſtenf. Bl. überhäng. 1blättr. A. liburnicus, hyazinthenart. A. — Iſtrien ? - gelb. - gehört wegen der glockenf. Bl. ſchwerlich hieher.

250. *Anthericum*, Zaunblume. Kr. W. knollig.

‡ 1. B. ziemlich flach; Schaft 1blüt. A. serotinum, ſpäthe Z. *J.* a. app. 38. — Alp. Kärnth. Tyrol. 5,6. ſchmutzig röthl. ♃. - W. bulbenart.

† 2. B. flach; Schaft äſt. Bl. flach; Gr. gerade. A. ramosum, äſtige Z. *Schk.* 95. *J.* a. 161.

D. 1157. — Wald. berg. Geg. 3—5. weiß. ♃.

✝ 3. ——; Schaft vollkommen einfach; Bl. flach; Gr. niedergebogen. A. Liliago, aſtloſe 3. *D.* 616. — wie 2. Br.

✝ 4. B. u. Schaft wie 3. Bl. glockenf. Stf. niedergebogen. A. Liliastrum, lilienart 3. — Berg. Krain. 5. weiß. ♃.

A. ossifragum, ſ. n. 251. caliculatum, n. 266.

251. *Narthecium*, Ährenlilie. W. kriechend.

‡ St. einfach; B. ſchwerdförm. Ähre geſchlängelt. N. ossifragum, Sumpf-A. Anthericum *D.* 42. *E.* 535. — Moraſt. Sümpfe. 4. gelb. ♃.

252. *Ornithogalum*, Vogelmilch. W. bulbenart.

a. Blumenblätter gelb; Stf. pfriemenförm.

‡ 1. Schaft faſt rund 1blättr. Bl-ſtiele faſt 3blüt. H. 3blättr. B. linienart. fadenf. aufr. O. spathaceum, ſcheidenart. V. *Hayne* in *Usteri* neuen Ann. 15 Stück. t. 1. *D.* 612. O. Haynii *Roth, St.* 27. var. a. D 3blüt. H. 5blätt. b. D. 2blüt. H. 4blätt. c. D. 1blüt. H. 3blätt. — feuchte Wald. Hamb. Oldenb. ♃.

‡ 2. Schaft blättr. faſt 1blüt. B. abwechſelnd, ſtehend, lanzf. W-B. fadenf. rinnenart. Blb. gleich, längl. lanzf. etwas abgeſtumpft. O. bohemicum, böhmiſche V. *St.* 23. — überſchwemmte O. Böhm. ♃.

‡ 3. Schaft ſchwach, vollkommen einfach, fadenf. B. fadenf. oben linienf. nur 1. aus der W. Bl-ſtiele äſt glatt. Blb. ſehr ſchmal linienart. lanzf. 1 Hülblatt umfaſſ. lanzf. lang geſpitzt; 2 Hüllblätt. klein, ſchmal, etwas haar. O. Sternbergii, einblättrige V. *Bot.* Zeit. J. 1807. t. 1. *St.* 23. — Wald bey Regensb. ♃.

+ 4. Bulben 3; B. linienart. lanzf. rinnenf. Schaft faſt 3ſeit. eck. geſtreift; Hüllblättch. 3—4, am Rande kaum merklich kurzhaar. das untere entfernt; Stf. etwas erweitert. O. luteum, gemeine V. *St.* 12. *E.* 21. *W.* c. 2. 9. — Äck. Obſtg. Gebüſch 2,3. ♃. Br.

+ 5. Bulb. 2; B. linienf. rinnenart. Schaft faſt eck. haar. D. äſt. Hüllblättch. u. Bl-ſtiele haarig; Blb. gleich, lanzf. zugeſpitzt. O. minimum, kleinſte V. *St.* 12. — wie ♃. Br.

‡ 6. Bulb. nur 1; B. rinnenart. linienf. an der Spitze röhrig; Schaft faſt zuſammengedrückt eck. Hüllblätch. 2, doldenf. am Rande dicht kurz haar. Stf. pfriemenf. O. Persoonii, röhrige V. *Hopp.* Taschenb. 1808. p. 218. *St.* 27. O. silvaticum *Persoon* in *Usteri* neu. Ann. *St.* 5. t. 1. f. 1. — Wald. Regensb. Preuſſ. Böhm. ♃.

b. Blumenblätter weiß grünl. Stf. pfriemenf. bey 11 glockenf.

+ 7. Doldentraube armblüt. Bl-ſtiele länger als Db. O. umbellatum, Doldenförm. V. *Schk.* 94. *I.* a. 543. *E.* 130. — Obſtg. Äck. Wieſ. 3,4. ♃. Br.

‡ 8. Bl-traube ſehr lang; Blb. linienf. ſtumpf; Gr. ſo lang als Stf. O. pyrenaicum, pyrenäiſche V. *J.* a. 103. *E.* 499. — Berg. Alp. S. ♃.

‡ 9. — längl. Stf. häutig; Bl. u. Bl-ſtiele abſtehend. O. narbonense, franzöſiſche V. — Weinb. Äck. Wald. Schleſ. 4. ♃.

‡ 10. — ſehr kurz; Db. lanzf. ſo lang als Bl. Blb. ſtumpf. O. comosum, ſchopfartige V. *I.* ic. 426. Öſtr. 4. ♃.

‡ 11. Bl. einſeit. hängend; Stf. wechſelsweis breiter, 2hörmig, glockenf. beyſammenſtehend. O. nutans, hängende V. *I.* a. 301. *W.* c. 10. — Wieſ. Obſtg. 3,4. ♃.

253. *Scilla*, Meerzwiebel. Bulbengewächs.

† 1. Schaft eck. Bl-ſtiele wechſelsweis kürz. als Bl. Ob. ſtumpf, ſehr kurz. S. amoena, angenehme M. *Schk.* 94. *W.* c. 1. — Obſtg. Zäun. 3. blau. ♃. Br.

‡ 2. Bl. traubenf. B. lanzf. linienart. ſelten mehr als 2 am Schaft. S. bifolia, zweyblättr. M. *J.* a. 117. *E.* 24. *W.* c. 1. — wie 1. blau, ſelten weiß od. fleiſchf.

‡ 3. H. fadenf. linienart. Bl. doldentraubenf. Bl-ſtiele nackt, aufſteig. ſo lang als Bl. S. autumnalis, Herbſt-M. *Cavan.* ic. t. 274. f. 2. — Weinb. Öſtr. Herbſt. blau. ♃.

254. *Asparagus*, Spargel. Kr. äſtig; Bl-ſtiele zerſtreut, meiſt 2hlüt.

+ 1. St. krautart. rund, aufr. B. borſtenf. B-anſätze gleichförm. A. officinalis, gemeiner S. *E.* 339 *Schk.* 96. *W.* c. 6. — Sandb. Wieſ. Zäun. Wald. S. weißl. ♃. Br. - Leers u. andere behaupten, daß die Pfl. 2häuſig ſey. Allein der fruchtknoten iſt in allen Bl. zugegen; bey manchen aber fehlen die Griffel, oder ſind verkrüppelt, und dieſe bleiben dann unfruchtbar und ſcheinen blos männlich zu ſeyn.

‡ 2. St. ſtrauchart. unbewehrt, eck. B. nadelf. ziemlich ſteif, immergrün, ſtechend, gleichf. A. acutifolius, ſpitzblättr. S. — Litorale. 6. weißl. gelb. ♃.

255. *Erythronium*, Hundszahn. Bulbengewächs. Bl. am Ende.

‡ St. einfach, 1blüt. B. 2. eyrund, lanzf. Blb. längl. lanzf. langgeſpitzt, von der Mitte an rückwärts gebogen. E. Dens canis, gemeiner H. *Schk.* 92. — Wald. Öſtr. 1,2. roth. ♃.

256. *Uvularia*, Zapfenkraut. Bl. einzeln unter den B. hängend.

‡ B. herzf. längl. umfaſſend, wie der St. glatt. U. amplexifolia, ſtengelumfaſſendes Z. *Schk.* 93. — Berg. Geg. 4, 5. weiß. röthl. ♃.

257. *Fritillaria*, Schachblume. Bulbengew. Bl. am Ende tulpenart.

B. wechſelsweis, linienart. rinnenf. St. 1blüt. F. Meleagris, gemeine S. *Schk.* 92. *St.* 18. — Sümpf. Wald. Wieſ. Öſtr. Anſpach. 1—3. ♃. var. an Farbe: röthl. mit vielen würfelart. dunklern Flecken; grünl. mit braunen Flecken; fleiſchfarb. od. gelb, od. weiß, mit u. ohne Flecken.

258. *Lilium*, Lilie. Bulbeng. Bl. am Ende.

‡ 1. B. zerſtreut; Bl. glockenf. aufrecht, inwendig rauch. L. bulbiferum, Feuer-L. *J.* a. 226. — Gebüſche, Berg. S. feuerfarb. ♃.

‡ 2. B. linienart. lanzf. zerſtreut; Bl. zurückgebogen; Blb. zurückgerollt. L. chalcedonicum, ſcharlachrothe L. *Schk.* 91. — Berg. Alp. Öſtr. S. ♃.

+ 3. B. quirlf. eyähnl. lanzf. Bl. zurückgebogen; Blb. zurückgerollt. L. Martagon, türkiſcher Bund. *J.* a. 351. *W.* c. 10. var. kleiner, St. u. B. ſehr rauh. — Bergwieſ. Wald. S. dunkelpurpurroth. ♃.

259. *Tulipa*, Tulpe. Bulbeng. Bl. einzeln am Ende.
† St. glatt; Bl. faſt überhängend; Blb. ſpitz, an der Spitze bärtig; B. lanzf. T. silvestris, wilde T. *Schk.* 93. *D.* 375. *E.* 63. *W.* c. 2.— Grüne Gänge Weinb. Obſtg. Wäld. 3,4. gelb. grünl. ♃.

260. *Loranthus*, Riemenblume. Schmarotzerpflanze.
‡ Trauben einfach am Ende; Bl. 2häuſig. L. europaeus, europäiſche R. *I.* a. 30. *Schk.* 99. — auf Eichen Schleſ. Öſtr. 2,3. gelb. ♄.

261. *Acorus*, Kalmus. Halbgras; Bl-kolbe zur Seite. Schaft mit ſehr langer blattf. ſtechenden Spitze. A. Calamus, gemeiner K. *Leers.* t. 13. f. 12. *D.* 1158. *E.* 33. *Schk.* 97. *W.* c. 2. — Gräb. Teiche. S. ♃. Br.

262. *Juncus*, Simſe. Binſe Halbgras.
I. Halm nackt.
a. Blüthenrispe zur Seite.
1. Halm ſenkrecht; Rispe zuſammengedrängt; Blüt. 3männ. Kapſ. faſt rund 3eck. ſtumpf. J. conglomeratus, Knopf-S. *Host.* t. 82. *Leers.* t. 13. f. 1. *W.* c. 6. Gräb. Sümpf. Teiche. S. ♃. Br. = var. mit doppeltem Köpfchen.
2. Halm ſteif, aufrecht; Rispe doppelt zuſammengeſetzt, weitſchweifig; Kapſ. faſt keulf. ſtumpf. J. effusus, Flatter-S. *Host.* 83. *W.* c. 1. — wie 1. Br. Var. Bl. 1. geſtielt; 2. ſtiellos.
3. Halm fahl, an der Spitze eingebogen, rund; Rispe aufrecht; Kapſ. längl. mit bleibendem G. J. glaucus, graue S. *Host.* gr. 3. t. 81. *W.* c. 2. J. inflexus, *Leers.* t. 13. f. 3. *D.* 1159. — feuchte Wieſ. Trift. S. ♃. Br. = Var. Halm mit zuſammengedrückter, häutiger Spitze. J. inflexus, *Scop.* Nach *Willd.* eine beſondere Art.

✝ 4. Halm fadenf. überhäng. Rispe einfach mit Db. verſehen; Bl=ſtiele faſt 2blüt. Käpſ. rundl. eyf. J. filiformis, fadenförm. S. *Leers*. t. 13. f. 4. *W*. c. 10. — feucht. torfig. Bod. S. ♃. Br.

b. Blüthenrispe am Ende.

‡ 5. Halm u. B. rund, ſtechend; Rispe faſt doldenf. Db. 2, ſpitz, ſtechend, das eine lang mit dem Halm in gerader Linie aufrecht; Kapſ. rundl. weichſtachl. J. acutus, ſpitze S. *M*. s. 8. t. 10. f. 15. — Krain. 5. ♃.

6. Halm aufrecht, ſteif, rauh, am Grunde dicker; B. borſtenart. rinnenf. 3ſeit. Rispe verlängert; Kapſ. ſtumpf. J. squarrosus, ſparrige S. *D*. 430. J. Sprengelii, *Willd*. prod. t. 4. f. 8. *W*. c. 9. — Rand der Sümpfe, feuchte Wieſ. Triſt. S. ♃. Br.

✝ 7. Halm fadenf. B. borſtenf. Köpfchen ſtielloß, faſt einzeln, in Hüllblättern. J. capitatus, kopfförm. S. *St*. 13. *W*. c. 6. — überſchwemmte O. Sandbod. S. ☉ Br. = Var. α. mit einem Ende u. Seitenköpfch. Spelzen ſpitz, ganz, der Kapſ. gleich. J. capitatus, *Weig*. obs. t. 2. f. 5. β. mit faſt 5blätt. H. J. gracilis, *Roth*. γ. mit 3blättr. H. J. ericetorum, *Poll*.

II. Halm blätterig.

a. Blüthenrispe am Ende, doldentraubenf. Bl=ſtiele 1blüt.

‡ 8. Halm ſchmächtig, zur Hälfte blätterig; Blüt. 1—3, mit eben ſo viel Db. Kapſ. eyf. zugeſpitzt, 3fäch. 3klapp. J. trifidus, dreiſpaltige S. *D*. 107. J. monanthos, *J*. obs. t. 4. f. 1. *Hopp*. c. 1. — Alp. Öſtr. Bai. S. ♃.

= Hoppe behauptet: daß J. monanth. allerdings verſchieden ſey. Allein Schrank, unter deſſen Namen er die Pflanze verkauft, iſt zweifelhaft, ſ. Bai. Flor. 1. S. 621. und Scopoli's Beobachtung, fl. carn. n. 432. zu genau, als daß man mehr als eine Art annehmen ſollte; zumahl da man nach Hoſt, Scopoli, Weſt ſ. Bot. Zeit. Jhrg. 3. S. 316. eben ſo viele Pflanzen mit 2 Blüt. antrifft.

9. Halm faſt äſtig; B. linienſ. rinnenart. Rispen gabl. Äſte vielblüt. Blb. zugeſpitzt, länger als d. ſtumpfe Kapſ. J. bufonius, Kröten=S. *Leers.* t. 13. f. 8. *D.* 1098. *W.* c. 3. — überſchwemmt. Sandbod. 4—7. ⊙ Br.

10. Halm einfach, etwas zuſammengedrückt; B. rinnenſ. Traubendolde kürzer als das Nebenblatt; Kapſ. rundl. ſtumpf, aus d. Bl. vorſtehend. J. bulbosus, knollige S. *Leers.* t. 13. f. 7. *W.* c. 6. — feuchte, ſumpf. Wieſ. Gräb. Teiche. S. ♃. Br.

‡ 11. Halm äſtig, gabl. rispenſ. Blüt. einzeln, einſeit. faſt ſtielloß; Blb. eyſ. längl. der faſt kugelſ. Kapſ. gleich. J. Tenageia, Schlamm. S. *St.* 10. *D.* 1160. *Vaill.* t. 20. f. 1. *W.* c. 7. — überſchwemmte naſſe O. S. ⊙ Br.

12. Halm 1blättr. B. pfriemenſ. Köpfchen faſt 4blüt. J. Jacquini, einblätterige S. *Hopp.* c. 1. J. biglumis, *J.* a. 221. — Alp. Öſtr. S. ♃.

‡ 13. Halm 2blätt. B. flach; Köpfch. 3blüt. J. triglumis, dreiblütige S. *D.* 132 — Alp. 5. ♃.

14. Halm einfach; B. flach haar. Doldentraube faſt einfach; Bl=ſtiele 1blüt. zurückgebogen; Bälge eben; Blb. kürzer als d. verkehrt birnſ. Kapſ.

J. pilosus, haarige S. *Host.* 3. 100. J. vernalis *W.* c. 7. — Wald. 1,2. ♃. Br.

b Doldentraube am Ende, aus 2 od. mehrern Köpfchen zuſammengeſetzt.

† 15. B. rinnenart. glatt, wenig gefranzt; Scheiden haar. Rispe doppelt zuſammengeſetzt, ſchlaff, überhäng. Bälge gefranzt; Blb. läng. als Kapſ. J. spadiceus, braunblütige S. *Host.* 3. t. 96. J. pilosus *β.* L. — Berg. Wald. Alp. 3, 4. ♃.

+ 16. Halm blättr. faſt äſtig; B. flach haar. Rispenäſte aufr. Bälge gefranzt, faſt eingeſchnitten; Blb. zugeſpitzt, läng. als die faſt runde Kapſ. J. nemorosus, Hain-S. *Host.* 3. t. 97. J. maximus, *W.* c. 7. J. latifolius, *Hopp.* c. 1. — Wäld. 3—5. ♃.

17. B. flach, linienf. haar. Doldentraube doppelt zuſammengeſetzt, ausgebreitet, kürz. als B. Köpfchen faſt 4blüt. Blb. faſt gleich; Kapſ. eyf. mit bleibendem G. J. albidus, weißliche S. *Host.* 3. t. 95. *Hoffm.* 1. t. 4. *W.* c. 2. J. niveus, *fl. germ.* *Leers.* t. 13. J. angustifolius *Wulf.* nemorosus *Poll.* leucophobus *Ehrh.* Wald. 3—5. ♃. Br.

‡ 18. B. flach, haar. Doldentraube zuſammengeſetzt; Bl-ſtiele faſt 5blüt. innere Blb. noch einmahl ſo lang als die äuſſere; W. kriechend. J. niveus, ſchneeweiße S. *Scheuchz.* agrost. 320. t. 7. f. 7. *Hopp.* c. 1. — Alp. Öſtr. Bai. S. ♃.

19. Halm aufr. B. knotig gegliedert, pfriemenf. Rispe 3fach zuſammengeſetzt, ausgebreitet; Blb. ſteif geſpitzt. J. silvaticus, Wald-S. *Host*

3. t. 86. J. acutiflorus *W*. c. 2. J. articulatus γ. *L*. — feuchte Wald. Sümpf. S. ♃. Br.

20. Halm aufſteigend; B. knotig geglied. faſt zuſammengedrückt; Rispe zuſammengeſetzt; Blb. ſtumpf; Kapſ. verkehrt birnf. J. ascendens, aufſteigende S. *Host*. 3. t. 87. J. obtusiflorus *Wett*. *fl*. 1. p. 499. J. articulatus α. L. J. aquaticus *fl. germ*. — ſumpf. Wieſ. Gräb. S. ♃.

21. Halm liegend; B. borſtenf. faſt gegliedert; Traubendolde gabl. ausgeſperrt; Köpfch. faſt 5blüt. ſtiell. Blüt. faſt 3männ. Kapſ. abgeſtutzt. noch einmahl ſo lang als Blb. J. subverticillatus, quirlförm. S. Var. a. Halm kriechend. wurzelnd: W. B. Bl. aus einem Punkte. J. uliginosus, fl. germ. *St*. 13. J. stolonifer, *Wohlleb*. fl. hal. suppl. b. Halm faſt aufr. niedrig; Köpfchen 3blättr. J. supinus, *fl. dan*. t. 1099. *W*. c. 6. — Sumpf. feuchte Wieſ. 5,6. ♃.

c. Blütchen traubenart. ährenf.

22. B. flach haar. Ähren geſtielt, doldenf. die mittlere ſtiell. Blb. ſteif geſpitzt läng. als Kapſ. J. campestris, Feld-S. *Leers*. t. 13. f. 5. *W*. c. 1. Var. b. Ährch. faſt ſtiell. kopff. c. B. länger, ſchmäler; d. Bl. geſtielt, weiß glänzend. — Trift. trockne Feld. 2—4. ♃. Br.

‡ 23. B. flach, glatt; Scheid. haar. Ähren geſtielt doldenf. die mittlere ſtiell. Blb. ſteifgeſpitzt, ſo lang als Kapſ. J. sudeticus, ſchwarze S. J. spicatus, *Krock*. siles. t. 52. — Alp. Schleſ.

II. Zweiweibige.

263. *Celtis*, Zürgelbaum. Äſte hängend; Bl. einzeln.
‡ B. längl. lanzf. zugeſpitzt, ſcharf geſägt, oben rauh unten weichhaar. am Grunde ungleich. C. australis, gemeiner Z. *Scop.* del. 2. t. 18. — Iſtrien, Krain, Tyrol. 2,3. gelbl. grün. ♄.

III. Dreiweibige.

264. *Colchicum*, Zeitloße. Bulbeng. Bl. einzeln. B. flach, lanzf. aufr. nur im Frühling u. Somm. nebſt d. Fr. ſichtbar. C. autumnale, Herbſt-Z. *Hedw.* Samml. 1. t. 4. *E.* 133. *Schk.* 101. *St.* 3. — Wieſ. Trift. 6—8. roſenroth, zuweilen weiß. ♃. Br.

265. *Veratrum*, Germer. Bulbenge. Bl. traubenf.
‡ 1. Traube faſt doppelt zuſammengeſetzt; untere Db. längl. obere dem weichhaar. Bl-ſtiele faſt gleich; Bl. geſtielt; Blb. ſeicht gezähnt, weit abſtehend. V. album, weißer G. *Schk.* 341. — Wieſ. Alp. Voralp. auch auf flachem Lande: Öſtr. Bai. Schleſ. S. weiß gelbl. ♃.
‡ 2. Traube zuſammengeſetzt; untere Db. längl. lanzf. obere länger als d. etwas weichhaar. Bl-ſtiele; Blb. gezahnt, abſtehend. V. viride, grüner G. V. Lobelianum, *Bernhardi.* *Schrad.* neu. Journ. II. 3. St. S. 356. — ſteril. graſ. Berg. Öſtr. — wie 1. hellgrün. ♃.
‡ 3. Traube 3fach zuſammengeſetzt; untere Db. linienart. lanzf. obere länger als d. ſpitzige Bl-ſtiel; Blb. faſt glattränd. weit abſtehend. V. nigrum, ſchwarzer G. *J.* a. 336. — Berg. Wald. Öſtr. 5. dunkelroth. ♃.

266. *Toſieldia*, Spinnkraut.

† B. linienart. ſchwerdf. Blb. verkehrt eyf. T. palustris, Sumpf-S. *E.* 536. Anthericum caliculatum *D.* 36. Helonias borealis *Willd.* Scheuchzeria Pseudoasphodelus *fl. germ.* Heriteria anthericoides *Schrank.* Var. a. Traube einfach; b. St. äſtig. *Sternberg* bot. Zeit. 1. 83. mit Kpfr. — trock. u. naſſ. Bod. auf Ebenen. Berg. Alp. S. ♃.

267. *Triglochin*, Dreizack. Kr. Bl. ähren⸗f.

1. Kapſ. 3fäch. eben, gleichbreit, am Grunde verdünnt. T. palustre, Sumpf-D. *D.* 490. *E.* 366. *St.* 3. *Schk.* 102. *W.* c. 3. — feuchte Trift. Wieſ. S. ♂. Br.

2. Kapſ. 6fäch. eyf. T. maritimum, Meerſtrands-D. *D.* 306. *W.* c. 1. Wieſ. Seeſtrand, Salinen. S. ♃.

268. *Scheuchzeria*, Moorſpinnenkraut. Bl. am Ende, langeſtielt, faſt rispenf.

† B. fleiſchig, halbrund, faſt ſtachelig geſpitzt. Db. 1blätt. ſcheidef. S. palustris, gemeines M. *Schk.* 100. *W.* c. 4. — Sümpfe, Torf. 3—6. ♃.

S. Pseudoasphodelus, n. 266.

269. *Rumex*, Ampfer. Kr.

I. Zwitterblüthen.

a. mit Drüſen auf den Blumenblättern.

‡ 1. Blb. glattränd. nur eines mit einer Drüſe; B. eyf. lanzettähnl. R. Patientia, großer Garten-A. *Bl.* 489. — Wieſ. S. grünl. ♃.

‡ 2. Blb. wie 1. B. herzf. lanzettähnl. R. sanguineus, blutaderiger A. *Bl.* 492. — Gemüsl. ſchatt. O. Trift. 5,6. röthl. ♃.

‡ 3. Blb. glattränd. obſolet drüſig; B. lanzf. glatt,

ſpitz, glattränd. am Grunde verdünnet. R. Hydrolapathum, Fluß-A. R. britannica *fl. germ.* — tiefe Gräb. Uf. S. ♃. Br.

4. — wie 3; B. lanzettähnl. wellenf. ſpitz. R. crispus, krauſer A. var. B. weniger wellenf. R. Nemolapathum *W.* c. 11. R. conglomeratus *fl. germ.* R. paludosus *Ait.* — Wieſ. Weg. Gräb. S. grünl. ♃. Br.

† 5. — deltaf. gezähnt, mit Drüſen; Zähne borſtenf. läng. als Blb. Quirle gedrängt; B. linienf. R. maritimus, ſchmalblättr. A. *D.* 1208. *W.* c. 5. *Schk.* 100. — feuchte O. Gräb. S. grünl. roth. ♃.

6. — längl. gezähnt, mit Drüſ. B. herzf. längl. zugeſpitzt, Trauben blättr. R. acutus, ſpitzblättr. A. *Bl.* 491. — Wieſ. Gräb. S. ♃. Br.

7. — gezähnt, nur eins mit einer Drüſe; W-B. herzf. ſtumpf, ſchwach gekerbt; St. gefurcht. oben hackrig. R. obtusifolius, ſtumpfblättr. A. *Lob.* ic. 284. — Ruin. Wieſ. Gräb. S. grünl. ♃. Br.

‡ 8. — gezähnt, 1 mit einer Drüſe, 5 obſolet drüſig; W-B. geigenf. R. pulcher, ſchöner A. *M.* s. 5. t. 27. f. 3. — Ruin. Weg. Oſtr. S. ♃.

b. ohne Drüſen auf den Blb.

9. Blb. glattränd. B. herzf. glatt, ſpitz. R. aquaticus, Waſſer. A. *Bl.* 490. n. 3. ſoll nach *Spreng.* fl. Hal. n. 429. eine bloße Var. von dieſem ſeyn. — Uf. Sümpfe, Gräb. S. ♃. Br.

† 10. B. langgeſtielt, herzähnl. ſpiesf. St. rund. R. scutatus, ſchildförm. A. *W.* c. 6. R. glaucus *J.* ic. t. 67. — Berg. ſtein. O. Mau. S.

♃. Br. = Wuchert ſtark, bringt aber ſelten reiſe Frucht, indem die Blüt. oft gleich nach der Befruchtung an den in der Mitte der fadenf. Bl=ſtiele befindl. Gelenken abgeſtoßen werden.

‡ 11. Bl. 4 blätt.: K. 2blättr. Bl. 2blätt. Gr. 2. R. digynus, zweygriffliger A. *D.* 14. — ſtein. Alp. Voralp. Öſtr. Schleſ. 5,6. ♃.

II. Mit getrennten Geſchlechtern: Blüt. 2häuſ.

‡ 12. Zwitterblüt. unfruchtbar; weibl. fruchtbar; Blb. glattränd. nackt; B. herzf. ſtumpf, runzel. R. alpinus, Alpen=A. *Bl.* 262. — Alp. Voralp. Öſtr. S. ♃.

13. B. längl. ſpiesf. Blb. drüſig. R. Acetosa, gemeiner Sauer=A. *E.* 127. *W.* c. 12. — Wieſ. Trift. Grasgärt. 3,4. röthl. ♃. Br.

14. B. lanzettart. ſpiesf. Blb. ohne Drüſen. R. Acetosella, kleiner Sauer=A. *D.* 1161. *W.* c. 4. — trockne ſonnigte Trift. Äck. Hüg. 2—5. purpurf. ♃. Br.

V. Vielweibige.

270. *Alisma*, Froſchlöffel. Kr.

1. B. eyf. ſpitz, rippig; Rispe quirlf. dopp. zuſammengeſetzt; Kapſ. ſtumpf 3eck. A. Plantago, gemeiner F. *Schk.* 102. *C.* 54. *D.* 561. *E.* 837. — Gräb. Teiche, Sümpfe. S. ♃. Br. = „Bl. auf trocknen Boden etwas fleiſchfarb. im Waſſer weiß.“ *G.*

‡ 2. B. herzf. rundl. ſpitz; B=ſtiele gegliedert; Kapſ. gegrannet. A. parnassifolia, einblattblättr. F. — ſumpf. D. 5. ♃.

‡ 3. untergetauchte B. linienf. ſchwimmende B. ellipt.

ſtumpf, adrig; Bl=ſtiele einzeln; Kapſ. geſtreift. A. natans, ſchwimmender F. *Vaill.* act. 1719. t. 4. f. 8. — Gräb. S. weiß. ♃.

‡ 4. B. linienart. lanzf. Schaft quirlf. armblüt. Kapſ. 5eck. gekrümmt, kugelig gehäuft. A. ranunculoides, ranunkelart. F. *D.* 122. *E.* 326. wie 2. ⊙.

Siebente Klaſſe.

Einweibige.

271. *Calla*, Drachenwurz. Kr.

† B. herzf. Bl=ſcheide flach. C. palustris, Sumpf=D. *D.* 422. *Schk.* 278. *St.* 5. — ſumpf. moraſt. O. S. ♃.

272. *Trientalis*, Schirmkraut. Bl. einzeln am Ende.

† B. lanzf. glattränd. T. europaea, europäiſches S. *Schk.* 103. *St.* 17. *W.* c. 6. — Berg. Wald. 3, 4. weiß. ♃.

273. *Aesculus*, Roßkaſtanie. Baum; Blüt. in pyramidenf. Strauß, die oberſten unfruchtbar.

B. 5—7 fingerig fächerf. ausgebreitet; Blättch. dopp. gezähnt; Blb. abſtehend; Kapſ. ſtachel. A. Hippocastanum, gemeine R. *Schk.* 104. — gemein: Alleen, Hecken. 2, 3. weiß mit roth. ♄. = var. „Kapſ. ohne Stacheln.“ G.

Achte Klaſſe.

I. Einweibige.

274. *Acer*, Ahorn. Baum. Bl. traubenf.

a. Bl. in Trauben.

+ 1. B. 5lapp. ungleich ſtumpf. geſägt; Traub. hängend; Fr=flügel aufrecht. A. Pseudoplatanus, weißer A. *E.* 303. *Du Ham.* 1. t. 36. f. 1. *W.* c. 4. — Wald. 2—4. gelbl. grün. ♄. Br.

‡ 2. B. 5theil. handf. zugeſpitzt, mit ſpitzig u. ſcharf geſägten Lappen, unten filzig; Traub. häng. keine deutliche Blb. Fr=flügel abſtehend. A. palmifolium, handblättr. A. *Borkhaus.* Forſtbot. S. 787. A. saccharinum *Linn. Ehrh.* — wie 1. für den er angeſehen wurde oder deſſen Var. er iſt. Häufig bey Gieſſen.

b. Bl. in Doldentrauben.

+ 3. B. 5lapp. am Grunde faſt herzf. beiderſeits glatt, mit ſcharf zugeſpitzten u. ſcharf gezähnten Lappen; D. Trauben aufrecht. A. platanoides, ſpitzer A. *Schk.* 351. *Kern.* 3. t. 17. *W.* c. 9. — Berg. Wald. 2,3. gelbl. grün. ♄. Br.

‡ 4. B. 5theil. handf. geſchlitzt, am Grunde keilf. ſehr langgeſtielt; Lappen und Zähne in borſtige Spitzen auslaufend, unter ſich gekrümmt. A. laciniatum, geſchlitzter A. *Borkhaus.* l. c. 797. A. crispum *Mönch.* — wie 3, für deſſen Var. er von einigen gehalten wird.

5. B. ſtumpf 5lappig, glattränd. größte Lappen

etwas buchtig; D. Trauben aufrecht. A. campestre, Feld-A. Maßholder. E. 304. *Kern.* 3. t. 19. *W.* c. 4. — Heck. Gebüſch, Wald. 2,3. gelbl. grün. ♄. Br.

‡ 6. B. 3lapp. ſtumpf zugerundet, glattränd. D. Trauben armblüt. aufr. A. trilobum, dreilappiger A. A. monspessulanum, *Du Ham.* 1. t. 10. f. 8. — blaßgelb. ♄.

‡ 7. B. herzähnl. eyf. unzertheilt geſägt; D. Traub. aufrecht. A. cordifolium, herzblättr. A. A. tartaricum, *L. Pall.* 1. t. 4. — Öſtr. 3. weiß. ♄.

275. *Erica*, Heide. Strauch.

‡ 1. Stb. gegrannet; G, ausgereckt; Bl. glockenähnl. kugelf. Endblüt. doldenf. B. 3—4 fach, linienf. faſt hackerig; Zweige woll. E. arborea, baumart H. — Alp. ? weiß. ♄.

2. Stb. kammf. G. ausgereckt. Bl. glockenf. K. doppelt; Bl. traubenf. 1ſeit. B. gegenüb. ſtiell. pfeilf. E. vulgaris, gemeine H. *Schk.* 107. C. 50. *D.* 677. *St.* 1. *W.* c. 3. — Trift. ſteril. Feld. Vorhölz. 6,7. roth, ſelten weiß. ♄. Br.

‡ 3. Stb. gegrannet; Bl. eyähnl. glockenf. den G. einſchließend; B. 4fach, gefranzt; Blüt. kopff. E. Tetralix, Sumpf-H. *D.* 81. *W.* c. 1. — Sümpf. Brüche. 5,6. blutroth. ♄.

‡ 4. Stb. unbewehrt ausgereckt; G. ausgereckt; Bl. röhrig glockenf. Blüt. in B-wink. 1ſeit. B. 4 fach, gleichbreit, glatt. E. herbacea, krautart. H. *St.* 26. — Wald. Karlsbad. 1,2. im Jun. zum 2. mahl. violett. ♄.

‡ 5. Stb. 2ſpalt. ausgereckt; Bl. längl. G. ausge-

reckt; B. 4—5fach, längl. 3ſeit. glatt, abſte=
hend; Bl. 1ſeit. E. carnea, fleiſchfarbige
H. J. a. 32. E. herbacea *Hp.* c. 1. — Hüg.
berg. Wald. Voralp. Frühl. Herbſt. ♄. = nach
Dieterich von 4 verſchieden.

‡ 6. Stb. unbewehrt, eingeſchloſſen; G. eingeſchloſſen;
Bl. eyf. Bl=ſtiele am Ende 4—5. weit läng.
als Bl. B. zu 3, linienf. ſtumpf, knorpelart.
gezähnt. E. coerulea, blaue H. *Willd.* sp.
II. 1. p. 393. Andromeda coerul. *D.* 57. —
ſchatt. Berg. Krain. 5,6. ♄.

276. *Chlora*, Bitterling. Kr. Bl. in gabelf. Rispen.
B. durchwachſen. C. perfoliata, durchwach=
ſenes B, *Schk.* 106. — trockne Wieſ. berg.
Trift. 5,6. gelb. ☉. Gentiana perfoliata L.

277. *Vaccinium*, Heidelbeere. kleiner Str.

a. Blätter fallen im Winter ab.

1. Bl=ſtiele 1blüt. B. geſägt, eyf. St. eckig. V.
Myrtillus, gemeine H. *D.* 974. *E.* 456.
Schk. 107. *W.* c. 10. — ſchatt. Wald. 2—4.
röthl.; Beeren ſchwarz, ſelten weiß. ♄. Br.

‡ 2. Bl=ſtiele 1blüt. B. glattränd. verkehrt eyf. ſtumpf,
glatt, am Grunde faſt gefranzt; St. rund. V.
uliginosum, Rauſch=H. *St.* 12. *D.* 231. *E.*
581. — ſchatt. ſumpf. D. 2—5. weiß; Fr.
ſchwarzblau. ♄.

b. Blätter immergrün.

\+ 3. Trauben am Ende überhängend; B. verkehrt eyf.
am Rande zurückgebogen, glattränd. unten punk=
tirt. V. Vitis idaea, Preuſſelbeere. *D.*
40. *W.* c. 7. — Berg. Wald. 3,4. weiß; Fr.
roth. ♄.

\+ 4. Bl. am Ende überhäng. St. kriech. fadenf. B.

eyf. glattränd. umgerollt unten aſchgrau. V. Oxycoccos, Moosbeere. *Schk.* 107. *D.* 80. *E.* 319. *W.* c. 2. Schollera *fl. germ.* — ſumpf. Torfbod. unter Sphagnum. 3,4. roth; Fr. roth. ♄.

278. *Oenothera*, Nachtkerze. Kr. Bl. einzeln, groß.
+ St. aufr. äſt. rauh, feinhaar. B. eyf. lanzettähnl. flach; Stf. kürz. als Bl. O. biennis, zweyjährige N. *St.* 5. *D.* 446. — gebaute u. ungebaut. D. 5,6. gelb. ♂. Br.

279. *Epilobium*, Weidenröschen. Kr.

a. Stf. niedergebogen.

1. B. zerſtreut, linienart. lanzf. glattränd. nerv. Bl. ungleich. E. angustifolium, ſchmalblättr. W. *C.* 18. *D.* 289. *Schk.* 106. *W.* c. 4. — feuchte Wieſ. Wald. (berg. Geg. 5,6. purpurroth. ♃. Br. var. B. breiter. E. latifolium *fl. germ.*

‡ 2. B. zerſtreut, linienf. obſolet gezahnt, nervenloß; Blb. gleich, glatträndig. E. angustissimum, rosmarinblättr. W. *Ait. Kew.* E. rosmarinifolium *Hänke. Hopp.* c. 1. — Öſtr. Bai. 5,6. purpurf. ♃.

b. Stf. aufr. regelmäßig; Blb. 2ſpaltig.

3. B. gegenüb. u. wechſelsweis, halbumfaſſ. eyf. lanzettähnl. geſägt, ziemlich glatt mit rauhhaarig. Adern; St. ſehr äſtig, haarig. E. hirsutum, großblumiger W. *C.* 20. *E.* 838. *D.* 326. E. grandiflorum *fl. germ.* — Sümpfe, Wald. Uf. 5,6. purpurroht. ♃. Br.

4. B. gegenüb. u. wechſelsweis, faſt ſtiell. lanzf. fein gezähnt, beyderſeits weichhaar. St. einfach, zottig. E. pubescens, behaarter W. E. vil-

loſum *C.* 4. *Ait.* parviflorum *Schreb.* ſpicil. p. 146. *E.* 795. — wie 3. blaßroth. Br.

5. St. aufr. einfach, blättr. B. 3fach, eyähnl. lanzf. gezähnt, glatt; N. 4ſpaltig. E. alpeſtre, Berg-W. *Hopp.* c. 1. E. montanum. — Berg. Wald. Hecken. S. röthl. ♃. Br.

6. B. gegenüb. u. wechſelsweis, eyähnl. lanzf. geſtielt, geſägt, glatt; N. unzertheilt. E. roſeum, roſenart. W. — feuchte, ſchatt. O. S. weiß, od. roſenfarb. weißl. ♃. „muß als Var. von E. montanum angeſehen werden.“ G. Br.

7. B. lanzf. gezähnt; untere gegenüb. St. 4eck. E. tetragonum, vierkantiger W. *D.* 1029. *C.* 22. — feuchte O. wie 3. Br.

8. B. gegenüb. lanzf. glattränd. Blb. gerändet; St. aufr. E. paluſtre, Sumpf-W. *E.* 346. *W.* c. 5. — Sumpfbod. 5,6 blaßroth. ♃. Br.

‡ 9. B. gegenüb. u. wechſelsweis, lanzf. geſägt, glatt, am Grunde herablaufend. E. obſcurum, ungewiſſer W. — wie 7. für deſſen Var. ihn Willd. hält; allein Schreb. ſpicil. p. 147. u. Roth, der ihn nach fl. germ. II. 438. mehrere Jahre gezogen hat, zufolge, iſt er eine beſondere Art.

‡ 10. B. gegenüb. eyähnl. lanzf. glattränd. Schoten ſtiell. St. kriechend. E. alpinum, Alpen-W. *D.* 322. — Alp. Oſtr. 5,6. ♃.

280. *Daphne*, Kellerhals. Seidelbaſt. Str.

a. Bl. zur Seite.

1. Bl. 3fach, am Stengel; B. lanzf. glatt, glattränd. abfallend. D. Mezereum, gemeiner K. *D.* 268. *E.* 1381. *Schk.* 107. *St.* 8. — Berg.

Wäld. Vorhölzer. 1,2. purpurroth, ſelten weiß. ♄. Br.

‡ 2. ſtiell. gehäuft; B. lanzf. etwas ſtumpf, unten filzig. D. alpina, Alpen-K. *St.* 22. — Felſ. Berg. Öſtr. 2—4. weiß. ♄.

‡ 3. Trauben in B-wink. 5blüt. B. lanzf. glatt, glattränd. D. Laureola, immergrüner K. *J.* a. 183. *E.* 119. — hohe Wald. wie 1. gelblich grün. ♄. Br.

4. wie 2; B. lanzf. gleichbreit, faſt geſpitzt; St. weichhaar. D. pubescens, behaarter K. — Öſtr. ?

b. Bl. am Ende.

‡ 5. büſchelf. ſtiell. B. lanzf. nackt, glattränd. weichſtachel. D. Cneorum, wohlriechender K. *Poll.* t. 1. f. 4. *J.* a. 426. Thymelaea Cneorum, niederliegende Th. *W.* c. 1. — ſonnigte Kiesſ. Alp. Voralp. Anhöhen 3—5. hellroth. ♄.

281. *Stellera*, Sperlingskopf. Kr.

‡ B. linienf. Bl. in B-wink. ſtiell. 4ſpalt. St. Passerina, gemeiner S. *J.* ic. 68. *Schk.* 107. *W.* c. 1. — trockne O. Saatf. S. grüngelb. ☉. Br.

II. Zweiweibige.

282. *Moehringia*, Moosmiere. Kr. Bl. faſt einzeln, am Ende, geſtielt.

‡ B. haarf. ſtiell. gegenüb. M. muscosa, gemeiner M. *Schk.* 108. *J.* a. 449. — feuchte ſchatt. O. Alp. Voralp. S. weiß. ♃.

III. Dreiweibige.

283. *Polygonum*, Knöterich. Kr. mit B-ſcheiden; Bl. in Ähren od.

a. mit 1 Ähre.

+ 1. St. vollkommen einfach, aufr. B. eyf. in Stiel herablaufend. P. Bistorta, Natterwurz. *C.* 2. *D.* 421. *E.* 509. *Abb.* t. 39. *W.* c. 9. — Wieſ. Berg. G. S. roth. ♃. Br.

‡ 2. St. wie 1; B. lanzf. P. viviparum, zwiebeltragender K. *D.* 13. *Hopp.* c. 1. — Alp. Voralp. S. weiß. ♃.

b. mit geſpaltenem G. u. weniger als 8 Stf.

‡ 3. Bl. 6männ. Ähren kurz, ſtumpf, endl. überhäng; Bl-ſtiele hackrig; Tuten unbewehrt; S. beyderſeits vertieft. P. lapathifolium, ampferblättr. K. *W.* c. 11. *C.* 12. — Gräb. Sümpfe, Äck. 5,6. weißl. grünl. auch röthl. ☉.

4. Bl. 5männ. Ähre eyf. P. amphibium, Wechſel-K. var. a. B. längl. ſtumpf, glatt; Stf. kürz. als Bl. P. aquaticum, Waſſer-K. *D.* 282. b. B. längl. lanzf. ſpitzig, hackrig; Stf. läng. als Bl. P. terrestre, Land-K. *E.* 436. *W.* c. 7. — Sümpfe: a. ſchwimmend; b. Ufer. S. röthl. ♃. Br.

5. Bl. 6männ. 2weib. Ähren linienf. ſchlaff, überhäng. B. lanzf. wellenf. ungefleckt; Tuten etwas gefranzt; S. zuſammengedrückt. P. Hydropiper, Waſſerpfeffer *C.* 11. *Schk.* 108. *W.* c. 5. — Gräb. Sümpfe 5—7. roth. ☉. Br.

6. Bl. 6männ. faſt 1weib. B. linienart. lanzf. faſt aderloß; Ähren fadenf. aufr. Tuten gefranzt; St. am Grunde wurzelnd. P. minus, klei-

ner K. *C.* 11. *E.* 1048. P. anguſtifolium *fl. germ.* *W.* c. 3. — feuchte O. 5,6. röthl. ⊙. Br.

7. — — —; 2weib. Ähren eyf. längl. aufr. Bl=ſtiele glatt; B. lanzf. etwas gefleckt; Tuten gefranzt. P. Persicaria, Flöhkraut. *C.* 5. *D.* 701. *Schk.* 108. *W.* c. 4. var. Bl. roth. u. weiß; b. B. breiter u. ſchmäler; c. gefleckt u. ungefleckt; d. unten beſtäubt. P. incanum Schmidt bohem. n. 391. — Äck. Schutt. Gräb. 5,6. ⊙. Br.

c. B. unzertheilt; Bl. 8männig. 3weibig.

‡ 8. St. faſt ſtaudenart. Tuten 2lapp. häutig. B. ellipt. ſtumpf, faſt fleiſchig. P. maritimum, Meerſtrands=K. *Z.* 229. — Geſtade. 5. ♃.

9. St. lieg. krautart. B. ellipt. lanzf. am Rande hackrig; Tuten mit einigen Adern; Bl. in B=wink. P. aviculare, Vogel=K. Wegtritt. *C.* 10. *D.* 803. *St.* 1. *W.* c. 6. var. a. mit breitern u. ſchmälern, kürzern u. längern B. b. aufrechtem St. u. c. 4theiliger Bl. mit 7 Stf. — Wege, Straßen, Äck. Mau. S. weiß röthl. ⊙. Br.

d. B. faſt herzförmig; Bl. 8männ. 3weib.

† 10. B. herzähnl. pfeilf. St. aufr. unbewehrt; S. eckig, gleich, ungezähnt. P. Fagopyrum, Buchweizen, Heidekorn. *St.* 18. *W.* c. 9. — Äck. Saatf. 5,6. weiß, röthl. ⊙. Br.

11. St. eck. ſich windend; B. wie 10; K=blätt. ſtumpf kielf. P. Convolvulus, windenart. K. *D.* 744. *W.* c. 4. — Äck. Saatf. 5,6. weißl. grün. ⊙. Br.

12. St. geſtreift, ſich windend; B. herzf. Bl. mit häut. durchſichtig geflügelten Rückenſchärfe. P.

dumetorum, Hecken-K. *D.* 756. — Heck. Gebüſch. 5,6. weißl. grün. ☉. Br.

IV. Vierweibige.

284. *Adoxa*, Biſamkraut. B. gefingert; Bl. am Ende knaulf.

A. Moschatellina, gemeines B. *Schk.* 109. *C.* 23. *D.* 9. *E.* 453. *W.* c. 2. — Zäun. Wald. 1—3. grünl. gelb. ♃. Br.

285. *Elatine*, Tännel. Kr. Bl. in B-wink.

† 1. B. gegenüb. Bl. wechſelsweis; K. u. Bl. 4blätt. Kapſ. 4fach. E. Hydropiper, kleinſter T. *Schk.* 109. 109b. *Vaill.* t. 2. f. 2. *D.* 156. — überſchwemmte O. S. blaßroth. ☉.

† 2. B. u. Bl. gegenüb. K. 2blätt. Bl. 3blätt. Kapſ. 3fäch. niedergedrückt. E. triandra, dreimännig. T. *Schk.* 109b. *St.* 3. — wie 1.

‡ 3. B. quirlf. ezähnl. lanzf. E. Alsinastrum, quirlförm. T. *Vaill.* t. 1. f. 6. *Hopp.* c. 2. — Gräb. Sümpfe. 5,6. weiß. ☉.

286. *Paris*, Einbeere. Kr. B. zu 4; Bl. am Ende einzeln.

P. quadrifolia, vierblättr. E. *Schk.* 109. *St.* 12. *D.* 139. *E.* 7. — Wald. 3—5. grün. Beere ſchwarzblau. ♃. Br. „var mit 5 B.“ G.

Neunte Klaſſe.

I. Einweibige.

287. *Laurus*, Lorbeer. Baum; Bl. in B=wink. doldenf. ‡ B. lanzf. aderig, immergrün; Bl. 4ſpalt. 2häuſig. L. nobilis, gemeiner L. *Schk.* 110. — Litorale, Tyrol. 3. weiß. ♄.

II. Sechsweibige.

288. *Butomus*, Waſſerviole. Kr. B. ſchwerdf. Zeck. am Grunde des Schafts; Bl. in D. + B. umbellatus, doldenförm. W. *C.* 1. *D.* 604. *Schk.* 111. *St.* 18. *W.* c. 2. — Flüſſe, Teiche, Gräb. S. roſenroth. ♃. Br.

Zehnte Klaſſe.

I. Einweibige.

289. *Dictamnus*, Diptam. Kr. Bl. traubenf. am Ende. † B. geſied. St. einfach. D. albus, weißer D. *Schk.* 114. *St.* 6. *J.* a. 428. *W.* c. 2. — Wald. S. weiß roth. ♃. Br.

290. *Monotropa*, Ohnblatt. Schmarotzerpflanze; Bl. am Ende traubenf. + Seitenblüt. mit 8 Stf. Endblüt. mit 10 Stf.

M. Hypopithys, Fichten=O. *D.* 232. *E.* 69. *Schk.* 116. *St.* 13. *W.* c. 5. — Wald. auf Baumwurz. S. gelbl. ♃. Br.

291. *Ruta*, Raute. kleiner Strauch; Bl. riſpenf. am Ende.
‡ B. doppelt zuſammengeſetzt. Seitenbl. 4ſpalt. R. graveolens, Wein=R. *Schk.* 115. — Felſ. Oſtr. 4—7. gelb. ♄.

292. *Pyrola*, Wintergrün. kleiner Strauch; Bl. verſchieden.
+ 1. B. rundl. ellipt. etwas ſtumpf; Stf. aufſteigend; G. niedergebogen. P. rotundifolia, runde blättr. W. *D.* 110. *E.* 213. *St.* 13. *W.* c. 10. — ſchatt. Wald. 3,4. weis ♃. Br.
+ 2. B. eyf. fein geſägt, ſpitz; Stf. u. G. aufrecht. P. minor, kleines W. *D.* 55. *E.* 158. *St.* 13. *W.* c. 5. — wie 1. Br.
+ 3. B. eyf. fein geſägt; Traube einſeit. G. gerade. P. secunda, einſeitiges W. *D.* 402. *E.* 517. *St.* 13. *W.* c. 1. — wie 1. berg. G. ♄. Br.
† 4. B. lanzf. am Grunde verdünnt, an der Spitze geſägt; Bl=ſtiele faſt doldenf. P. umbellata, doldenförm. W. *W.* c. 9. — wie 1. weißl. roth. ♄.
† 5. B. verkehrt eyf. fein geſägt; Bl=ſtiel 1blüt. P. uniflora, einblüthiges W. *D.* 8. *E.* 146. *Schk.* 119. — wie 3. ♃.

293. *Tribulus*, Burzeldorn. Kr. lieg. Bl. einzeln in B=wink. geſtielt.
‡ B. meiſt 6paarig, faſt gleich; S. 4hörnig. T. terrestris, gemeiner B. *Schk.* 115. — Berg. Saatf. Wege. S. gelb. ☉.

294. *Ledum*, Poſt. Strauch, immergrün; Bl. doldentraubenf. am Ende.

‡ Bl. linienf. am Rande umgerollt, unten filzig. L. palustre, Sumpf=P. *Schk.* 117. — ſumpf. Torfbod. 2, 3. weiß. ♄.

295. *Andromeda*, Torfſcheide. Strauch; Bl. büſchelf. am Ende.

‡ 1. B. wechſelsweis, lanzf. zurückgerollt; Bl=ſtiele gehäuft; Bl. eyf. A. polifolia, poleyblättr. T. *D.* 54. *Schk.* 118. var. B. lanzf. Bl. längl. eyf. röthl. K=abſchnitte mehr aufrecht. A. media, Mit. — ſumpf. torf. Bod. 2—4. purpur=roth. ♄.

‡ 2. A. coerulea *Host.* ſ. n. 275, 6.

296. *Rhododendron*, Alpenbalſam. Strauch. Bl. am Ende, büſchelf.

‡ 1. B. glatt, unten von gedrängten Drüſen roſt=farbig; Bl. trichterf. R. ferrugineum, roſt=farbiger A. *J.* a. 255. — Alp. Öſtr. Tyrol, Salzb. 5. röthl. gelb punktirt. ♄. Var. Bl. weis.

‡ 2. B. ellipt. etwas ſpitz, gefranzt, unten punktirt. Bl. trichterf. R. hirsutum, gefranzter A. *J.* a. 98. — wie 1.

‡ 3. B. ellipt. etwas ſpitz, drüſig gefranzt, nackt; Bl. radf. Blb. ſtumpf. R. Chamaecistus, niedriger A. *Schk.* 117. *I.* a. 217. — wie 1. — alle 3 in *Hp.* c. 2.

297. *Arbutus*, Bärentraube. Sandbeere. 1. Baum; 2, 3. Strauch. Bl. traubenf. am Ende.

‡ 1. St. baumart. Bl. glatt, ſtumpf geſägt; Rispe am Ende; Beeren vielſam. A. Unedo, erdbeerart. B. *Miller.* dict. t. 48. f. 1. 2. — Berge Krain. 4. weiß. B. roth. ♄.

‡ 2. St. niederlieg. B. runzl. geſägt. A. alpina,

Alpen=B. *D.* 73. — Alp. Öſtr. Salzb. 3. fleiſchfarb. B. ſchwarz. ♄.

‡ 3. St. niederlieg. B. glattränd. A. Uva ursi, gemeine B. *Schk.* 118. *D.* 33. *St.* 6. — hohe Berg. Wald. 3, 4. weißröthl. B. roth. ♄. var. a. Bl. grünl. b. B. ſchwarz.

II. Zweiweibige.

298. *Saxifraga*, Steinbrech.

A. Lederartige.

a. Blätter vollkommen ganz.

‡ 1. W=B. roſenart. linienf. ſehr lang, ganz, am Grunde faſt rund; St. riſpenf. überhäng. S. longifolia, langblättr. St. *Lapeyrouse* flore des Pyrenees. dec. 11. t. 1. — Alp. Voralp. Öſtr. 5, 6. roth punktirt. ♃.

b. var. B. kalkart. gefleckt; W=B. gehäuft, zungenf. glattränd. St. riſpenf. blättr. K. drüſig haar. Blb. ungefleckt. S. crustata. *Vest.* bot. Zeit. 4. mit Kpft.

‡ 2. W=B. roſenart. am Grunde gefranzt federf. an den Spitzen durchſichtig; Blb. lanzf. geſpitzt. S. mutata, veränderter St. *J.* ic. 466. — wie 1. 6. ſafranfarb. ♃.

‡ 3. W=B. roſenart. kielf. ganz; Bl. keilf. faſt gekerbt. S. arctioides, gelbblumiger St. *Lapeyrouse* t. 13. — wie 1. ♃.

‡ 4. B. gehäuft, ganz, linienf. zurückgekrümmt; Schaft faſt nackt; Blb. abſtehend, mit Nägeln. S. recurvifolia, krummblättr. St. S. caesia, bläulicher St. *J.* a. 374. — wie 1. weiß. ♃. var. Bl. gelb.

b. Blätter geſägt.

‡ 5. W=B. roſenart. zungenf. ziemlich breit, verkehrt eyf. abſtehend, geſägt; Rispe zuſammengeſetzt gerade. S. pyramidalis, pyramidenförm. St. S. Cotyledon *L.* fl. lapp. t. 2. f. 2. — wie 1.

‡ 6. W=B. roſenart. linienf. oben graugrün; Einſchnitte knorpelart. ſilberfarb. Rispe einfach. S. recta, gerader St. *Lapeyr.* t. 15. S. Cotyledon *L.* — wie 1 roth punktirt. ♃.

‡ 7. W=B. roſenart. knorpelig geſägt, rund, kurz aufrecht; Bl. trugdoldenf. S. Aizoon, traubenblütiger St. *I.* a. 438. — wie 1. — nach Hoſt Synops. p. 225. u. *Lamark* et *Decandolle* flore françaiſe bloße Var. von der vorhergehenden, die ſich in höhern Regionen, beſonders auf Granitalpen vorfindet.

c. Blätter gekerbt.

‡ 8. B. keilf. ſehr ſtumpf, ausgeſchweift; St. nackt, rispenf. S. cuneifolia, keilförm. St. *Scop.* t. 13. *Schmid.* faſc. t. 12. n. 37. — wie 1. 4. weiß, gelb gefleckt. ♃.

‡ 9. B. nierenf. knorpelig gekerbt, beiderſeits haar. adernlos; St. nackt, rispenf. S. Geum, nierenförm. St. *Lapeyr.* t. 18. — wie 1. 3, 4. weiß und punktirt. ♃.

d. Blätter gefranzt.

‡ 10. B. roſenart. dachziegelf. 3ſeit. dornig gefranzt; Blüt. gegipfelt; Blb. kraus zurückgebogen. S. burseriana, wachholderblättr. St. *I.* miſc. 1. t. 17. f. 1. — wie 1. 4. milchweiß. ♃.

‡ 11. B. linienart. pfriemenf. gefranzt, ſteif geſpitzt; Blüthenſtengel aufrecht faſt nackt, armblüt. S.

tenella, zarter St. *I.* coll. 3. t. 17. — wie 4. gelbl. u. fleiſchfarb. punktirt. ♃.

‡ 12. B. lanzf. ſteif geſpitzt, am Rande knorpelig gefranzt; St. ziemlich nackt, armblüt. K. ſtumpf. S. bryoides, ſtammmoosart. St. *Scop.* t. 15. — wie 1. 5, 6. blaßgelb. ♃.

‡ 13. St=B. lanzf. wechſelsweis, gefranzt; St. liegend. S. aspera, ſcharfer St. *I.* a. app. t. 31. — wie 1. 5, 6. weißl. mit gelbem Nagel. ♃. — nach andern Var. von 12.

‡ 14. B. gedrängt, eyf. gefranzt, gegenüb. Stf. u. G. kürzer als Bl. S. oppositifolia, heidenf. St. *St.* 7. — wie 1. 5. roth. ♃.

‡ 15. B. verkehrt eyf. entfernt, haar. gefranzt; Bl. u. G. noch einmal ſo lang als K. und Stf. S. biflora, zweiblüt. St. *Rein. Hohenw.* Alp. t. 2. f. 2. — wie 1. roth. ♃.

‡ 16. B. dachziegelf. ſpitz, 3ſeit. am Grunde gefranzt; G. u. Stf. ausgereckt. S. retusa, abgeſtutzter St. *Lapeyr.* t. 20. S. purpurea *All.* t. 21. f. 2. — wie 1. purpurroth. ♃.

B. Krautartige.

a. Blätter ganz.

‡ 17. St=B. lanzf. wechſelsweis, nackt, unbewehrt; St. aufr. S. Hirculus, ciſtenblüt. St. *Hall.* icon. t. 11. — Sümpfe, Torfbod. 5, 6. gelb u. punkt. ♃.

‡ 18. B. gehäuft wechſelsw. und gegenüb. faſt lanz. Bl. geſtielt. S. sedoides, ſedumart. St. *J.* misc. 2. t. 21. f. 22. — wie 1. 5, 6 weiß gelbl. ♃. = S. trichodes *Scop.*

18 b. B. lanzf. krauszott. faſt fleiſchig; Äſte aufr. blättr. Bl. traubenf. Blb. linienf. S. Hohen-

warti, Hohenwart. St. *Vest.* in Hp. Taſchenb. 1808. p. 220. — Alp. S. ocherfärbig, ungefleckt. ♃.

‡ 19. St=B. linienart. pfriemenf. zerſtreut, nackt, unbewehrt; St. liegend. S. Aizoides, immergrüner St. *D.* 72. — wie 1. feuchte O. gelb. u. punkt. ♃.

‡ 20. St=B. linienf. wechſelsw. ſteif geſpitzt, gefranzt; W=B. gehäuft. S. autumnalis, Herbſt=St. *Scop.* t. 19. — wie 19, mit dem er von vielen für einerley gehalten wird.

‡ 21. B. lanzf. ſtumpf, haar. St. nackt, 2blüt. S. androsacea, mannsſchildart St. *J.* a. 389. — feuchte Alp. 5,6. grünl. weiß. ♃.

‡ 22. B. roſenart. geſägt; St. nackt, äſtig; Blb. zugeſpitzt. S. stellaris, ſternförm. St. *D.* 23. *Hopp.* c. 1. — wie 1. feuchte O. weiß. ♃.

‡ 23. St=B. nierenf. gezähnt, geſtielt; St. rispenf. S. rotundifolia, rundblättr. St. *Lapeyr.* t. 22. — wie 1, weiß u. punkt. ♃.

b. Blätter gelappt.

24. St=B. nierenf. gelappt; St. äſtig, rispenf. W. körnig. S. granulata, körniger St. *C.* 9. *E.* 500. *Schk.* 119. *St.* 6. *D.* 514. *W.* c. 1. — graſ. ſonn. Hüg. 2—4. weiß. ♃. Br.

‡ 25. B. handf. gelappt. St=B. ſtiell. St. äſtig, bulbentragend. S. bulbifera, zwiebeltragender St. *D.* 390. — wie 24 für deſſen Var. er von Willd. gehalten wird. Öſtr. ♃.

26. St. keilf. 3ſpalt. wechſelsw. St. aufr. äſt. *S.* tridactylites, dreitheiliger St. *C.* 22. *E.* 501. *W* c. 2. S. annua *Schmied.* t. 1. — Felſ. Mau. 2,3. weiß. ☉. Br.

† 27. B. keilf. W. B. ganz u. 3zähn; St. B. 5zähn; oberſten 3 ſpalt. Bl. ſtiele faſt 3blüt. S. petraea, Klippen-St. *D.* 68. — wie 1. — etwa S. aquatica *Lapeyrouse* ?

‡ 27. b. drüſig weichhaar. W. B. handf. 5theil. St. B. einfach; Bl-ſtiele 1blüt. S. decipiens, täuſchender St. *St.* 27. Berg. Felſ. 3, 4. weißgelbl. ♃.

‡ 27. c. B. faſt kahl, handf. 3—5theil. St. blättr. rispenf. Blb. faſt kreisf. S. palmata, handförm. St. *St.* 27. — kahle Berge. 3, 4. weißl. gelb. ♃.

C. Strauchartige.

a. Stengel aufrecht.

‡ 28. W. B. nierenf. 5lapp. vielſpalt. B. ſtiele einfach; Bl. röhrig; K. krugf. S. geranoides, ſtorchſchnabelart. St. *Lapeyr.* t. 28. — Hüg. Felſ. Oeſtr. 4. weiß. ♃.

‡ 29. B. handf. 3theil. Abſchnitte faſt 3ſpalt. St. äſtig aufſteigend. S. ascendens, aufſteigender St. — wohl eins mit 27?

‡ 30. B. fingerf. rippig, roſenf. geſtrahlt; Stb. pfeilf. Gr. gleichlaufend; N. kappenf. zurückgebogen. S. mixta, gemiſchter St. *Lapeyr.* n. 32. —wie 1.

‡. 31. B. quirlf. keilf. fingerf. Blb. rund; G. ausgeſperrt; N. flach, wollig. S. groenlandica, wollennarbiger St. *Lapeyr.* t. 33. — wie 1.

‡ 32. B. gehäuft. keilf. ganz, 2-3ſpalt. riechend; Blb. ellipt. kielf. läng. als K. S. moschata, biſamduftiger St. *Lapeyr.* t. 35. — wie 1.5,6. gelbl. ♃.

‡ 33. B. raſenf. rippenloß; Schaft fadenf. faſt 1blüt. Bl b. linienf. dem K. gleich. S. cespitosa, raſenartiger St. *Lapeyr.* t. 36. S. muscoides, *Jacq.* — wie 32.

b. Stengel liegend.

‡ 34. St. B. linienf. ganz od. 3ſpalt. Knospen, verlängert ſpiz. S. hyppnoides, aſtmoosart. St. *Lapeyr* t. 40. — wie 1 weiß. ♃.

299. *Gypsophila*, Gypskraut. Laub am Grunde zuſammengewachſen; Bl. rispenf.

‡ 1. B. lanzf. Stf. kürzer als d. gerändelte Bl. G. repens, kriechendes G. *J.* a. 407. — Berge, S. weiß fleiſchfarb. ♃.

‡ 2. B. linienart. lanzf. untere hackerig; Stf. klein; G. läng. als Bl. G. paniculata, rispenblüt. G. *J.* a. app. t. 1. — Feld. Oeſtr. S. klein, weiß. ♃.

‡ 3. B. lanzettart. linienf. undeutl. 3eck. glatt, ſtumpf, einſeit. G. fastigiata, doldenartiges G. Lychnis Gypsophila, *Gmel.* 4. t. 61 f. 1. — trockne O. Preuſſ. Harz. S. klein, weiß. ♃.

+ 4. B. linienf. flach; K. blattloß; St. gablich; Blb. gekerbt. G. muralis. Mauer-G. *Schk.* 120. *St.* t. *W.* c. 9. — Mau. Aeck. Weg. S. blaßroth. ☉ Br. — G. rigida Murr. et Zinn.

‡ 5. B. linienf. K. eckig, 4 ſchuppig; Blb. gerändelt. G. Saxifraga, ſteinbrechartiges G. *Barr.* rar. t. 998. — wie 4. blaßfleiſchfarb. ♃.

300. *Saponaria*, Seifenkraut. knotig; L. am Grunde zuſammengewachſen.

1. K. walzenf. B. eyähnl. lanzf. S. officinalis, gemeines S. *C.* 17. *D.* 643. *E.* 1060. *Schk.* 121. *St.* 6. *W.* c. 3. — Heck. Weg. Uf. S. rispenf. fleiſchfarb. manchmahl weiß. ♃. Br. — „findet ſich auch mit gefüllten Blumen.“ *G.*

‡ 2. K. walzenf. wollig; St. gabl. liegend. S. Ocy-

moides, rundblättr. S. J. a. app. 23. — Felſ. Oeſtr. S. purperroth. ♃.
S. vaccaria, n. 301.

301. *Vaccaria*, Kühkraut. L. am Grunde verwachſen.
+ K. pyramidenſ. 5eck. B. eyf. zugeſpitzt, ſtiell. V. pyramidata, pyramidenförm. K. *W*. c. 12. Saponaria Vaccaria *L*. — Obſtgärt. Äck. Saatf. S. roſenfarb. ☉. Br.

302. *Dianthus*, Nelke. Kr. knotig; L. am Grunde verwachſen.
a. Blüt. gehäuft.
‡ 1. Bl. gehäuft büſchelf. K. ſchuppen eyähnl. pfriemenf. dem K. gleich; B. lanzf. D. barbatus, Bart-N. — wald. berg. Geg. S. roth. ♃.
+ 2. Bl. faſt gehäuft; K. ſchuppen eyf. gegrannet, kürzer als K. die Hülle längl. gegrannet, kürz. als das Bl-köpfchen; B. lienienf. 3ripp. D. Carthusianorum, Karthäuſer-N. *St.* 27. *Loes.* pruss. f. 7. — ſterile ſonn. O. S. roth. ♃. Br. — Var. K-ſchupp. abgeſtutzt, gegrannet; B. 5rippig. D. carthus. major, Borkhauſ.
+ 3. Bl. gehäuft, büſchelf. K-ſchupp. lanzf. zottig, d. K. gleich. D. Armeria, wilde N. *D.* 230. *E.* 317. *Schk.* 121. *St.* 23. — ſterile O. Wald. S. purpurroth weiß punkt. ☉. Br.
+ 4. Bl. gehäuft kopff. K-ſchupp. eyf. ſtumpf unbewehrt, dem K. gleich. D. prolifer, ſproſſende N. *D.* 221. *W.* c. 11. Var. Bl. einzeln; K-ſchupp. 8, läng. als Bl. D. diminutus *L.* — Triſt. Berg. Äck. S. roth. ☉. Br.
b. Blüt. einzeln, mehrere auf einem St.
‡ 5. K-ſchuppen ſehr kurz, eyf. äuſſere ſpitz, innere ſehr ſtumpf; Blb. gekerbt, bartloß. D. silvestris, wilde N. *J.* ic. 1. t. 82. *Hopp.* c. 2. —

Alp. Oeſtr. ♃. — Bl. einzeln und büſchelf. K=ſchuppen eyf. zugeſpitzt, 3mal kürz. als K. Blb gekerbt, weichhaar. St. faſt aufr. B. linienart. lanzf. glatt, am Rande ſehr fein knorpelig geſägt. D. silvaticus *Hort. botan. Ratisbon.* pl. sicc. 1. 9. *bot. Zeit.* 6. p. 246. — Wald bey Regensb. S. purpurf. und gefleckt.

+ 6. K=ſchupp. eyähnl. lanzf. ſpitz, gewöhnlich 2; B. faſt ſtumpf, etwas weichhaar. Blb. gekerbt. D. deltoides, deltaförm. N. *D.* 577. *W.* c. 1. — Feld. Trift. Jun. Jul. purpurroth mit weißen 3eck. Punkten. ♃. Br. — D́. arenarius.

‡ 7. K=ſchupp. faſt eyf. ſehr kurz, ſtumpf, unbewehrt; Bl. vielſpalt. D. plumarius, Feder=N. — Sandhüg. Wald. S. purpurf. ♃.

‡ 8. Bl. einzeln rispenf. K=ſchupp. ſehr kurz, zugeſpitzt; Blb. vielſpalt. haarf. St. aufrecht. D. superbus, ſtolze N. *Röm.* fasc. 8. *D.* 578. *W.* c. 1. — Wieſ. Gebüſch, Wald. 5, 6. weißl. violett. ♂.

‡ 9. St. armblüt. K=ſchupp. ſehr kurz, ſtumpf, 2; Blb. gekerbt. D. virgineus, Jungfern=N. *J.* a. app. t. 15. — ſteinigt. graſ. O. Oſtr. S. fleiſchfarb. ♃.

c. nur eine Bl. auf einem St.

‡. 10. K=ſchupp. rundl. kurz; Blb. gekerbt, weichhaar. B. am Rande hackerig. D. caesius, graublättr. N. *E.* 62. — Felſ. nach *Bucher* fl. Dresdens. um Dresden? S. fleiſchfarb.

‡ 11. Blb. gekerbt; äuſſere K=ſchupp. blattförm. faſt d. K. gleich; B. linienf. ſtumpf. D. alpinus, Alpen=N. *J.* a. 52. var. K=ſchupp. verlängert

zugeſpitzt, länger als K. D. glacialis *Haenke*. — Alp. Voralp. S. purpurviolett. ♃.

303. *Scleranthus*, Knauel. Kr. mager; Bl. faſt ſtrausf.

1. Fr=K. offen, ſpitz; St. abſtehend. S. annuus, jähriger K. *D.* 504. *E.* 351. *W.* c. 5. — ſand. Trift. Weg. Äck. S. grün. ⊙. Br.

2. Fr=K. geſchloſſen, ſtumpf; St. liegend. S. perennis, dauernder K. *D.* 563. *E.* 352. *Schk.* 120. *W.* c. 1. — wie 1. 3 — 6. K=rand weiß. ♃. Br.

303. b. *Chrysosplenium*, Milzkraut. L. einfach, glatt glänz.

1. B. abwechſelnd. C. alternifolium, wechſelsweisblättr. M. *D.* 366. *E.* 54. *Schk.* 108. *St.* 12. *W.* c. 1. — ſchatt. O. Bäch. ſumpf. Bod. 2, 3. goldgelb. ♃. Br.

2. B. gegenüber. C. oppositifolium, gemeines M. *C.* 23. *D.* 365. *E.* 490. *St.* 4. *W.* c. 10. — wie 1. Br.

III. Dreiweibige.

304. *Cucubalus*, Taubenkropf. Kr. knotig; L. zuſammengewachſen.

1. Bl. rispenf. gebogen; K. faſt kugelf. glatt, netzf. aderig; St. aufr. C. Behen. aufgeblaſener T. *D.* 914. *E.* 164. *Schk.* 121. *W.* c. 2. — trockne Wieſ. Wald. S. weiß. ♃. Br.

‡ 2. Bl. zur Seite überall niederliegend; St. unzertheilt; B. am Grunde zurückgebogen. C. viscosus, klebriger T. *Tournef.* it. t. 361. — trockne Wieſ. Berg. Jun. Jul. weiß. ♃.

‡ 3. Bl. rispenf. Stf. lang; B. lanzettähnl. eyf. C.

catholicus, halbklebriger T. — Schleſ. wie 1. weißgrünl. ♃.

‡ 4. Blüt. 2häuſ. Blb. linienf. unzertheilt; Bl=ſtiele glatt; St. rispenf. C. Otites, Ohrlöffel=T. *D.* 518. *E.* 85. *W.* c. 1. — trockne Hüg. 3, 4. grünl. gelb. ♃.

‡ 5. Bl. einſeit. liegend; Bl=ſtiele gegenüb. einzeln aufr. St. vollkommen einfach. C. tartaricus, einſeitiger T. — Brandenb. 5. weiß. ♃.

6. C. bacciferus, n. 306. chloranthus und pumilis n. 305, 5,16.

305. *Silene*, Leimkraut. L. am Grunde verwachſen.

a. Bl. einzeln, zur Seite.

‡ 1. Haarig; Blb. gerändelt; Bl. aufr. wechſelsweis; untere Früchte ausgeſperrt rückwärts gebogen. S. anglica, engliſches L. *Vaill.* t. 16. f. 12. — Saatf. Krain. 4. weiß. ☉.

‡ 2. Blb. glattränd. faſt rund; Fr. aufr. wechſelsweis. S. quinquevulnera, buntes L. *E.* 86. — Hecken Obſtg. S. roth gefleckt. ☉.

‡ 3. Bl. faſt ährenf. wechſelsweis, einſeit. Blb. unzertheilt, faſt gerändelt; Fr. aufr. S. gallica, franzöſiſches L. *W.* c. 9. — Saatf. 5. fleiſchfarb. ☉.

‡ 4. Haarig; Blb. geränd. Fr. aufr. wechſelsweis; K. faſt ſtiell. etwas haar. F. cerastoides, Hornkrautart. L. *Dill.* elth. t. 309. f. 307. — Berg. Äck. 5. ☉. Br.

b. Bl. gedrängt, zur Seite.

‡ 5. Blb. linienf. 2ſpalt. Bl. einſeit. überhäng. W. B. am Rande rauh. S. chlorantha, grünblühendes L. Cucubal. chloranth. *Willd.* prod.

t. 5. f. 9. — graſ. D. Berlin. S. ♃. — warum nicht in Rebentiſch's prod.?

6. Blb. 2ſpalt. Bl. einſeit. niedergebogen; Rispe überhäng. S. nutans, überhängendes L. *D.* 242. *E.* 465. *Schk.* 122. — trockne Wieſ. Berg. 3, 4. weiß. ♃. Br.

c. Bl. in der Theilung des Stengels.

‡ 7. Fr-K. kugelf. zugeſpitzt, mit 30 Streifen; B. glatt; Blb. ganz. S. conoidea, kugelförm. L. M. s. 5. t. 36. f. 6. — Saatf. S. röthl. ⊙.

‡ 8. Fr.K. kegelf. mit 30 Streifen; B. weich; Blb. 2ſpalt. S. conica, kegelförm. L. *J.* a. 253. — Äck. 3, 4. roſenroth. ⊙.

† 9. K. 10eck. Zähne der Röhre gleich; St. gabl. Blb. 2ſpalt. S. noctiflora, nachtblühendes L. *E.* 291. *St.* 3. *W.* c. 1. — Äck. Zäun. Wald. 4. 8. weiß. ⊙. Br.

‡ 10. St. gabl. rispenf. K. eben; Blb. ſehr kurz, gerändelt; B. glatt, lanzf. S. inaperta, ungeöffnetes L. *Dill.* elth. t. 315. f. 407. — Öſtr. S. ⊙.

‡ 11. B. gebüſchelt, borſtenf. den Blüt-Zweigen gegenüb. S. polyphylla, vielblättr. L. — nach Willd. in Öſtr. und Böhm. ♃.

d. Bl. am Ende.

† 12. Bl. büſchelweis, gleichhoch; obere B. herzf. glatt; Blb. ganz. S. Armeria, Gartenſilene *D.* 559. *St.* 21. — Berg. Wald. 3. 5. roth. ⊙.

‡ 13. Blb. 4zähn. St. gabl. Kapſ. eyf. längl. B. linienart. lanzf. glatt, aufr. Bl-ſtiele ſchmierig. S. alpestris, Alpen-L. *J.* a. 96. Alp. 5, 6. weiß. ♃.

† 14. Bl. aufr. Blb. gerändelt; K. rund; B. lanzf. S. rupeſtris, Felſen-L. *St.* 22. — Voralp. Berg. 5, 6. milchweiß. ♂.

‡. 15. St. faſt 1blüt. Blüt-ſtiel. ſo lang als d. St. Blüt. Zwitt. u. weibl. Blb. 2ſpalt. S. Saxifraga, ſteinbrechart. L. *Segu.* ver. 1. t. 6. f. 1. — Berg. Öſt. Tyr. S. weißl. unten roth. ♃.

‡ 16. St. 1blüt. faſt 2blättr. Blb. ausgeſchweift; K. faſt lederart. bauch. glockenf. haar. B. linienart. lanzf. S. pumilio, niedriges L. *St.* 22. Cucubalus pumilio *fl. germ.* — Alp. 5—7. weißl. u. roth ♃.

‡ 17. Faſt ohne St. Blb. gerändelt. S. acaulis, ſtielloſes L. *D.* 21. — Alp. 5 — 7. Stammoos ähnl. roth u. weiß. ♃.

306. *Scribaea*, Blaſenkelch. Kr. knotig.

† Aeſte ausgeſperrt, wagerecht einander gegenüber. S. divaricata, ausgeſperrter B. *W.* c. 4. Silene baccifera *fl. germ.* Cucubalus bacciferus *L. Schk.* 121. — Zäune, Gebüſch. Wald. 5, 6. weiß; Fr. ſchwarz. ♃. Br.

307. *Stellaria*, Sternmiere. Meirich. Kr.

† 1. B. herzf. geſtielt; Riſpe mit äſtigen Bl-ſtielen. St. nemorum, Wald-St. *D.* 271. *E.* 92. *W.* c. 11. — berg. feuchte Wald. 3—5. weiß. ♃. Br.

2. St. liegend, mit wechſelsweis behaarter Linie zur Seite; B. eyf. St. media, gemeine St. Vogelkraut. Alsine media *Schk.* 85. *St.* 1. — gebaute u. ungebaute O. durchs ganze Jahr weiß. ☉. Br.

‡ 3. B. eyähnl. lanzf. unten rippenloß; St. faſt äſtig; Bl-ſtiel 1blüt; W. fadenf. kriechend, bulbentrag-

St. bulbosa, zwiebeltragende St. *J.* ic. 468. — Alp. feuchte ſchatt. O. Oſtr. 2. 3. ♃.

4. B. lanzf. fein geſägt; Rispe gabl. K. rippenloß; St. aufr. 4eck. St. Holostea, großblüthige St. *C.* 14. *E.* 511. *Schk.* 122. *W.* c. 4. — ſchatt. O. S. weiß. ♃. Br.

5. B. linienart. lanzf. glattränd. Rispe am Ende ausgeſperrt; K. 3ripp. den Blb. faſt gleich. St. graminea, grasart St. *W.* c. 1. — Gefilde, Zäune, Gebüſch. S. weiß. ♃. Br. nicht graugrün, Bl. klein. St. arvensis.

6. St. 4eck. aufr. B. wie 5. graugrün; Bl. faſt einzeln; K. 3ripp. weit kürzer als die tief 2theil. Blb. St. glauca, graugrüne St. *Gmel.* 4. t. 6. *St.* palustris *Willd.* St. Dilleniana *W.* c. 1. feuchte Wieſ. Gräb. S. weiß, groß. ♃. Br.

7. St. 4eck. lieg. B. ellipt. lanzf. glattränd. an der Spitze ſchwülig; Bl-ſtiele faſt doppelt, armblüt. Blb. kürz. als K. St. uliginosa, Sumpf-St. *St.* 1. St. Alsine *Willd. Hoffm.* 1, 1. t. 5. W. c. 1. St. dilleniana Leers. — Quellen, Gräb. Sümpfe, 3. 4. weiß. ⊙. Br. — St. aufr. 2ſchneid. gekniet; Bl-ſtiele in B-wink. B. faſt geſtielt. St. lateriflora, ſeitenblüt. St. *Kroek.* t. 4. nach *Willd.*

‡ 8. B. eyrund lanzf. ſtielloß, glattränd. etwas dick, glatt; Bl-ſtiele einzeln in B-wink. Blb. größer als K. St. aufr. St. crassifolia, dickblättr. St. — feuchte Wieſ. Lüneb. Mecklenb. 4.

‡ 9. B. lanzf. glatt; Aeſte aufr. einfach; Bl-ſtiel faſt einzeln am Ende; Blb. größer als K. St. multicaulis, vielſtielige St. *J.* coll. 1. t. 19. — graſ. Anhöh. Oſtr. 4. weiß. St. cerastoides *Wulf.*

‡ 10. B. pfriemenf. Schaft faſt 2blüt. Blb. gerändelt; Fr. knot. längl. K. geſtreift. St. biflora, zweyäſtige St. *D.* 12. St. ciliata *Scop.* t. 17. — Alp. Öſtr.

308. *Arenaria*, Sandkraut. knotig; L. am Grunde zuſammengewachſen.

a. B. eyförmig; und

‡ 1. ſpitz, fleiſchig. A. peploides, dickblättr. S. *D.* 624. *E.* 189. — Geſtade. S. weiß. ♃.

‡ 2. verkehrt eyf. ſtumpf, am Grunde gefranzt; St. lieg. Bl-ſtiele zur Seite und am Ende, 1 — 3blüt. A biflora, zweyblütiges S. *J.* ic. t. 83. A. t. 44. f. 1. t. 64. f. 3. — Alp. 5. 6. weiß. ♃.

3. ſpitz, geſtielt, rippig. A. trinervia, dreinerviges S. *C.* 46. *D.* 429. *Schk.* 122. *W.* c. 1. — Wald. ſchatt. O. S. weiß. ☉. Br.

‡ 4. rippig, gefranzt, ſpitz. A. ciliata, gefranztes S. *D.* 346. *Segu.* v. 1. t. 5. f. 2. *Hall.* ic. t. 17.

α. B. längl. verkehrt eyf. faſt geſtielt, gefranzt; Bl. größ. als K. K-blättch. lanzf. faſt gerippt. A. ciliata *J.* coll. t. 16. f. 2.

β. B. marckig faſt lederart. eyähnl. lanzf. ſtiell. gefranzt; Bl. größ. als K. K-blättch. eyähnl. lanzettf. faſt rippenloß. A. multicaulis *J.* coll. 1. t. 17. f. 1. — Alp. S. weiß. ♃.

5. faſt eyf. ſpitz, ſtiell. Bl. kürz. als K. A. serpillifolia, quendelblättr. S. *C.* 45. *D.* 977. *W.* c. 7. — Aeck. Trift. Mau. 3. 6. weiß. ☉. Br.

b. B. ſchmal, linien-pfriemen-borſtenförm.

‡ 6. B. linienf. St. lieg. Bl-ſtiel 2blüt. am Ende, aufr. K-blättch. nervenloß faſt ſchmierig. A. polygonoides, knöterigart. S. *J.* coll. 1. t.

15. — Alp. Öſtr. S. weiß. ♃. — Stellaria ciliata *Scop.* t. 17.

+ 7. B. fadenf. geſpitzt; Blattanſätze häutig, umfaſſend; S. zuſammengedrückt, eckig, feinhackrig. A. rubra, rothes S. — ſteinigte trockne O. S. roth. ⊙. Br.

+ 8. B. halb walzenf. fleiſch. ſtumpf. Blattanſätze wie 7; S. zuſammengedrückt, gerändet, glatt. A. marina, Strand-S. *D.* 740. *W.* c. 1. — Geſtade, Salzquellen. 3, 6. röthl. ⊙. — A. media? B. linienf. fleiſch. Blattanſätze häut. St. weichhaar. Bl. weiß; S. mit häut. Rande. — A. bavarica? B. halbwalzenf. fleiſch. ſtumpf; Blb. lanzf. Bl-ſtiel am Ende faſt doppelt.

‡ 9. B. pfriemenf. St. riſpenf. K. ſpitz, 3nervig; Blb. verkehrt eyf. länger. A. verna, Frühlings-S. *J.* a. 404. *St.* 26. — Berg-felſ. 3.6. weiß. ♃. — *α.* B. pfriemenf. St. riſpenf. K-blättch. geſtreift, zugeſpitzt, am Rande häutig; Bl-ſtiele weichhaar. A. cespitosa *Ehrh.* *β.* B. pfriemenf. St. riſpenf. K-blättch. eyf. ſtumpf A. saxatilis *Vaill.* t. 2. f. 3.

‡ 10. B. pfriemenf. ſtechend; St. aufr. K. geſtreift; Kapſ. längl. A. juniperina, wachholderart. S. Rein. Hohenw. Reiſ. S. 41, 44. — Alp. Öſtr.

† 11. B. pfriemenf. St. riſpenf. Kapſ. aufr. Blb. lanzf. kürz. als K. A. tenuifolia, dünnblättr. S. *E.* 219. *Vaill.* paris. t. 3. f. 1. *W.* c. 1. — Sandbod. Mau. Ruin. 3—5. weiß. ⊙. Br. — Alsine viscosa *Schreb.*

‡ 12. B. borſtenf. St. oben ziemlich nackt; K. faſt haar. A. laricifolia, lerchenbaumblättr.

S. *J.* a. 272. — Alp. Voralp. Öſtr. 5,6. ♃. = Stellaria *Scop.* t. 18.

‡ 13. B. linienart. pfriemenf. gefurcht, zurückgekrümmt, einſeit. St. lieg. Bl=ſtiele faſt 2blüt am Ende, aufr. K. geſtreift. A. recurva, krummblättr. S. *J.* coll. 1. t. 6. f. 1. — Alp. Öſtr. 5. 6. ♃.

‡ 14. B. linienf. aufr. angedrückt; K. längl. geſtreift. A. striata, geſtreiftes S. *All.* 2. t. 26. f. 4. — Alp. Öſtr. 5,6. ♃.

‡ 15. B. pfriemenf. St. aufr. ſenkrecht; Bl. büſchelf. Blb. ſehr kurz. A. fasciculata, büſcheliges S. *J.* a 182. *Hopp.* c. 1. — Hüg. Öſtr. Bai. S. weiß. ☉.

‡ 16. B. linienf. Aeſte aufr. Bl.ſtiele am Ende, ſehr lang, zu 2; Blb. ſtumpf, gerändet. A. austriaca, langſtieliges S. *St.* 24. var. B. ſteifer. Stellaria biflora *J.* coll. 1. t. 18. — Alp. S. ♃.

‡ 17. St. aufr. unten äſtig, faſt ſtrauchart. B. pfriemenf. Blüt. doppelt. A. liniflora, leinblütiges S. *J.* a. 445. — Alp. Öſtr. 5. 6. weiß. ♃. — A. Gerardi. *Willd.*

309. *Cherleria*, Moosnelke. Kr. dicht, raſenf.

‡ C. sedoides, Hauslaubart. M. *Schk.* 123. *J.* a. 284. — hohe Alp. 5,6. gelb. ♃.

IV. Fünfweibige.

310. *Sedum*, Hauslaub. Kr. ſaftig.

a. Blätt. flach.

+ 1. B. flach, geſägt; Doldentraube blättr. St. aufr. S. Telephium, knolliges H. fette Henne *St.* 6. *C.* 35. — trockne berg. O. 5,6. gelbl. auch pur=

purſ. ♃. = B. gegenüb. u. zu 3. um den 4 Schuh hohen St. S. maximum. Br. in Steinfelſen.

‡ 2. B. keilf. am Grunde verdünnt, faſt ſtiell. St. liegend; Bl. doldentraubenf. S. Anacampseros, rundblättr. H. C. mag. 118. Felſ. S. weiß. auch roth. ♃.

‡ 3. B. ziemlich flach, eckig; Bl. zur Seite, ſtiell. einzeln. S. stellatum, sternförm. H. — Berg. Wirtemb. S. weiß. ⊙.

‡ 4. B. lanzf. St. äſtig; Bl. rispenf. Blb. ſpitz, gegrannet. S. Cepaea, burzelkrautart. H. *M.* s. 12. t. 7. f. 37. — Salzwaſſ. Uf. Halle. 5. weiß. ⊙.

b. Blätter rund.

a. am Grunde nicht angewachſen.

‡ 5. B. pfriemenf. zerſtreut; untere zurückgebogen. S. reflexum, zurückgebogenes H. *E.* 695. *W.* c. 11. — trockne Hüg. Mau. S. gelb. ♃. Br.

‡ 6. B. wie 5, aber nicht zurückgebogen, aufr. 5reih. gedrängt. Bl. faſt trugdoldenf. S. rupestre, Felſen=H. *St.* 12. *E.* 170. trockne berg. D. S. gelb. ♃. Br.

‡ 7. B. zerſtreut, halbrund, ſtumpf; St. äſtig, lieg. S. saxatile, Stein=H. *D.* 59. S. Oederi *Retz. Host.* — Alp. Berg. 5,6. gelb. ♃. Br.

β. am Grunde angewachſen.

‡ 8. B. gegenüb. eyf. ſtumpf, fleiſch. St. ſchwach; Blüt. zerſtreut. S. dasyphyllum, bereiftes H. *J.* hort. 2. t. 153. *W.* c. 11. — Ruin. Mau. S. weiß. ⊙. B. mit einem Netz von rothen Adern beſprengt; Stf. 12. G. 6.

‡ 9. B. eyf. wechſelsweis, ſtiell. entfernt; St. geſtreckt, am Grunde äſtig; Bl. am Ende, faſt doldenf.

Bl=ſtiele einfach. S. rubens, röthlich. H. D. 82. St. 22. — Berge, Voralp. Schleſ. Öſtr. 5,6. weiß röthl. Bl. faſt ſtiell. Stf. 5, zurückgekrümmt; Kapſ. 5, etwas haar.

‡ 10. B. rundl. ſpitz; W=B. büſchelf. Trugdolde weichhaar. S. hispanicum, langblättr. H. B. rundl. niedergedrückt, linienf. zerſtreut; Trugdolde ausgebreitet; Bl. 6blätt. St. 22. — Felſ. Öſtr. 5. weiß. ♃.

+ 11. B. längl. ſtumpf, rundl. ſtiell. abſteh. glatt; Trugdolde ſtark äſtig. S. album, weißes H. D. 66. C. 11. — Mau. Felſen. Strohdäch. 5,6. weiß. ♃. Br.

12. B. faſt eyf. angewachſen ſtiell. höckerig, ziemlich aufr. wechſelsweis; Trugdolde 3ſpalt. S. acre, ſcharfes H. Mauerpfeffer. Schk. 123. C. 4. W. c. 12. — Mau. Feld. Felſ. S. gelb. ♃. Br.

+ 13. B. wie 12, aber faſt wechſelsweis, 6reihig dachziegelf. Trugdolde 3ſpalt. blättr. S. sexangulare, ſechseckiges H. C. 37. W. c. 11. — wie 11 gelb. ♃. Br.

† 14. St. aufr. B. längl. oben etwas flach, faſt haar. Bl=ſtiele in B=wink. faſt 1blüt. weichhaar. Blb. eyf. etwas ſtumpf. S. villosum, haariges H. E. 394. St. 6. W. c. 3. — ſumpf. Wieſ. S. purpurfarb. ⊙. Br.

‡. 15. St. aufr. Bl. doldentraubenf. gleichhoch. S. atratum, ſchwärzliches H. J. a. 8. — Alp. Voralp. S. weiß mit rother Spitze; Kapſ. dunkel purpurf. = var. St. 1blüt. Vest.

311. *Spergula*, Spark. Kr. knotig.

1. weichhaar. B. quirlf. bey 20; S. nierenf. rauh.

S. arvensis, Acker. S. *C.* 52. *Schk.* 125. — Aeck. Saatf. S. weiß. ⊙. Br.

2. ziemlich glatt; B. quirlf. bey 10; S. niedergedrückt, am Rande geflügelt. S. pentandra, fünfmänniger S. *St.* 12. ſterile ſand. O. 2,3. weiß ⊙. Br.

3. glatt; untere B. gegenüb. obere büſchelf. alle pfriemenf. S. nodosa, knotiger S. *D.* 96. *W.* c. 1. *C.* 44. Wieſ. Trift. 5,6. weiß. ♃. Br.

† 4. B. gegenüb. faſt einſeit. linienart. pfriemenf. kielf. gefranzt. S. subulata, pfriemenförm. S. S. laricina *D.* 858. *C.* 40. S. saginoides *fl. germ.* — berg. Trift. 5,6. weiß. ⊙.

312. *Cerastium*, Hornkraut. knotig; Bl. am Ende.

a. Kapſ. längl.

1. rauch, raſenf. B. ellipt. ſtumpf; Blb. dem K. gleich Bl. läng. als Bl-ſtiel. C. vulgatum, gemeinſtes H. *Vaill.* paris t. 30. f. 1. — Äck. Mai, 4. weiß. ⊙. Br.

+ 2. rauch, klebrig; B. lanzf. längl. Blb. läng. als K. an der Spitze 2ſpalt. C. viscosum, klebriges H. *D.* 1211. *C.* 14. — Wieſ. Trift. Äck. wie 1 Br.

+ 3. rauch, klebrig; Blb. kürz. als K. gerändelt; Bl. ſtiele läng. als K. Blüt. 5männ. C. semidecandrum, Schutt-H. *D.* 1212, *C.* 21. *W.* c. 2. — Triften, trockne Wieſ. 3,4. weiß. ⊙. Br. B. längl. ſtumpf. Blb. ganz. C. pentandrum *Krock.* 2. t. 7.

‡ 4. rauch, klebrig; St. aufr. B. linienf. Blb. läng. als K. Blüt. 3weibig. C. anomalum, dreygriffliges H. Hg. 3. t. 22. — Bai. bot. Zeit. 1. p. 155. Wieſ. trockne Trift. ⊙.

‡ 5. rauch, faſt klebrig; St. weitſchweiſig, gabl; Blüt. meiſt 4männ. Blb. 2ſpalt. kürz. als K. Kapſ. kaum läng. als K. C. tetrandrum, Viermänniges H. C. 72. C. dichotomum *Krock.* — Sandbod. S. weiß ☉

6. weichhaarig; B. linienart. lanzf. ſtumpf; Blb. 2ſpalt. noch einmal ſo lang als K. C. arvense, Acker-H. C. 62. E. 93. *Vaill.* t. 37. f. 4. *Schk.* 124. *St.* 8. *W.* c. 7. — Feld. 2,3. weiß. ♃. Br.

‡ 7. haarig; B. ellipt. rauh; Bl-ſtiele am Ende, einfach, faſt einzeln; Kapſ. eyf. C. latifolium, breitblättr. H. E. 473. *St.* 24. Alp. Salzb. Tyr. 5,6. ♃.

‡ 8. B. ellipt. nackt od. haar. Rispe gabl. armblüt. mit Db. verſehen; Kapſ. längl. krumm. C. alpinum, Alpen-H. *D.* 6. — Alp. S. ♃.

8. b. Zw. gabl. niedergeworfen; B. längl. weichhaar. B-wink. ohne Blätterbüſchel; Blb. noch einmahl ſo groß als K. C. carinthiacum, kärntheriſch. H. var. *α.* B. ſchmäler, lanzf. am Grunde erweitert. *β.* B. breiter eyf. längl. — Alp. S. weiß. ♃.

b. Kapſ. rundl.

‡ 9. B. lanzf. Bl-ſtiele äſtig. C. repens, kriechendes H. *Vaill.* t. 30. f. 5. — Wald. Öſt. 4. ♃.

‡ 10. B. linienf. zugeſpitzt glatt; Bl-ſtiele 1blüt. faſt filzig; Kapſ. kugelf. C. strictum, ſteifes H. Centunculus angustifolius *Scop.* t. 19. f. 1. — Alp. Öſtr. S. ♃.

‡ 11. St. perennirend, liegend; B. linienart. lanzf. faſt haar. C. suffruticosum, ſtrauchart. H. — Mau. Tübing. ?

12. haarig; B. herzf. ſtiell. zurückgebogen; Kapſ. längl. 5zähn; Zähne faſt geſpalten — Blüt. einzeln; Fr. häng. C. aquaticum, Waſſer-H. *C.* 3. *E.* 538. *W.* c. 3. — ſchatt. naſſe O. Gräb. S. weiß. ♃. Br. = „an Ex. welche ſehr feucht ſtehen, findet man keine Haare.“ *G.*

313. *Agrostemma*, Rade. Kr.

1. haarig; B. linienart. lanzf. K. faſt läng. als Bl. Blb. ganz, nackt. A. Githago, Korn-R. *C.* 35. *D.* 576. *Schk.* 124. *St.* 5. *W.* c. 6. — Saatf. S. roth. ⊙. Br.

‡ 2. filzig; B. keulähnl. lanzf. Blb. etwas gerändelt, an jedem im Schlunde 2 ſteife Schuppen. A. coronaria, gekrönte R. *C.* mag. 24. A. flos jovis *Poll.* — Berg. S. braunroth. ♃. Br. Var. weiß mit rothen Adern. *Borckhaus.* giebt die K-ecken, zum Unterſchiede von A flos jovis, welche einander gleich ſeyn ſollen, abwechſelnd kleiner an, welches ich nicht ſo finde.

314 a. *Melandrium*, Lichtröschen. Kr.

1. K. 10rippig, nervenloß; Blb. faſt 2ſpalt. Kapſ. an der Spitze zurückgekrümmt; B. eyähnl. lanzf. wie der St. haar. M. sylvestre, Wald-L. Lychnis silvestris *Schk.* 124. *C.* 14. Lychnis dioica flore rubro *L.* — Waldwieſ. 4. röthl. meiſt 2häuſig. ♃. Br. = geruchloß.

2. K. 10rippig; weibl. K. nervig; Blb. 2ſpalt. Kapſ. an d. Spitze gerade; B. lanzf. wie d. St. ſanft weichhaar. M. pratense, Wieſen L. Lychnis pratensis *Schk.* 124. L. dioica fl. albo *L.* *D.* 792. Zäune, Feld. 4. weiß ♃. Br. = Bl. bey Nacht wohlriech. meiſt 2häuſ.

3. Blb. 4ſpalt. Kapſ. rundl. M. flos cuculi, Gukuks-L. Lychnis flos cuculi *D.* 590. *C.* 2. *E.* 573. *W.* c. 11. — Wieſ. 3—5 roth. ♃. Br.

314 b. *Lychnis*, Lichtnelke.

‡ 1. Blb. 4zähn. St. gabl. B. glatt, zurückgekrümmt. L. quadridentata, vierzähnige L. Silene quadrifida *J.* a. 120. — Alp. Öſtr. S. weiß. ☉.

‡ 2. glatt, Bl. dicht doldenart. kopff. L. alpina, Alpen L. *D.* 65. — Alp. Öſtr. 5,6. purpurf. ♃.

314 c. *Viscaria*, Pechnelke.

+ V. vulgaris, gemeine P. Lychnis Viscaria *L. D.* 1032. — trockne Wieſ. Wald. S. roth. ſelten weiß. ♃.

315. *Oxalis*, Sauerklee. Kr.

1. Schaft 1blüt. B. zu 3, verkehrt herzf. haar. W. ſchuppig gegliedert. O. Acetosella, gemeiner S. *Schk.* 123. *C.* 19. *D.* 980. — ſchatt. Wald. Heck. 2—4. weiß. ♃. Br.

+ 2. St. aufr. äſtig; Bl-ſtiel doldenart. kürzer als B-ſtiele; B. zu 3, verkehrt herzf. glatt. O. stricta, ſteifer S. *St.* 1. — Gärt. Äck. S. gelb mit ſchwarzen Streifen. ♃. = O. corniculata, *fl. germ.* *D.* 873.

3. St. geſtreckt; Blättch. 3zähl. verkehrt herzf. B-ſtiele rundl. am Grunde mit B-anſätzen; Blb. gerändelt, ausgebiſſen. O. corniculata, gehörnter S. *J.* oxal. t. 5. — Öſtr. 2—7. ♃.

Eilfte Klaſſe.

I. Einweibige.

316. *Portulaca*, Portulak. Kr. ſaftig. Bl. haufenweis in B=wink.
+ B. keilf. Bl. ſtiellos. P. oleracea, gemeiner P. *Schk.* 130. — Felſ. Mau. gebaute O. S. gelb ⊙. „Bl. um 11—12 Uhr bey Sonnenſchein offen, um 1 Uhr geſchloſſen." G.

317. *Lythrum*, Weiderich. Blutkraut. Bl. ähren.
1. St. faſt 4eck. B. gegenüb. herzähnl. lanzf. Bl. quirlart. ährenf. L. Salicaria, gemeiner W. *C.* 31. *E.* 1061. *D.* 671. *W.* c. 2. — Ufer, Gräb. 56. purpurroth. ♃. Br. = Bl. ſelten weiß.
‡ 2. B. gegenüb. lanzf. Rispe ruthenf. Bl. zu 3 bey=ſammen. L. virgatum, ruthenförm. W. *J.* a. 7. *Hopp.* c. 2. — feuchte Wieſ. S. roth. ♃.
‡ 3. St. rundl. B. wechſelsweis, linienart. lanzf. Blüt. in B=wink. einzeln, 4—6männ. L. hyssopifolium, yſopblättr. W. *J.* a. 133. *E.* 292. *Rupp.* t. 6. f. 2. *Schk.* 128. *W.* c. 3. — feuchte, überſchwemmt. Sandbod. 5,6. roth. ⊙. = hieher wahrſcheinlich: L. Thymifolia, B. wechſelsweis, linienf; Bl. 4 blättr. *Krock.*

318. *Asarum*, Haſelwurz. Kr. W. kriech. Bl. einzeln zwiſchen 2 Blätt.
B. zu 2, geſtielt, nierenf. ſtumpf. A. europaeum, gemeine H. *D.* 633. *Schk.* 127. *St.* 2. *W.* c. 6. — wald. berg. ſchatt. O. 1,2. auſſen

zott. grünl. roth, inwendig ſchwarz purpur-roth. ♃. Br.

II. Zweiweibige.

319. *Agrimonia*, Odermennig. Kr. Bl. am Ende traubenf.

1. Fr. ſtachl. B. unterbrochen gefied. Blättch. längl. eyf. grob ſägezähnig; Aehren locker; Blb. noch einmahl ſo lang als d. K. A. Eupatoria, gemeiner O. *C.* 53. *D.* 588. *Schk.* 128. *W.* c. 4. — Zäune, Weg. Gebüſch. Wäld. 5—7. gelb. ♃. Br.

‡ 2. St-B. 3fach; Fr. glatt. A. agrimonioides, dreiblättr. O. *Col.* ecphr. 1. t. 144. — ſchatt. O. Krain. 3—4. gelb. ♃. = oft nur 8 Stf.

III. Dreiweibige.

320. *Reseda*, Wau. Kr. Bl. trauben-od. ährenf.

1. B. lanzf. ganz, flach, am Grunde zu beiden Seiten ein Zahn; K. 4ſpalt. R. Luteola, gelblichter W. *Schk.* 129. *C.* 320. *W.* c. 4. — Weg. Äck. Mau. Rain. 3—5. gelb. ♂. Br. = „nur an den unterſten B. ein Zahn." *G.*

‡ 2. B. gefied. Blüt. 4weib. K. 6theil. R. alba, weiſſer W. — Schutt. Hüg. Tübing. Leipz. S. ☉.

+ 3. untere B. gefied. obere gefied. geſpalten und 3ſpalt. Abſchnitte linienart. wellenf. K. 6ſpalt. R. lutea, gelber W. *J.* a. 353. *E.* 321. *W.* c. 1. — wie 1. Br.

‡ 4. B. verkehrt lanzf. ſtumpf, ganz od. 3 lapp. K. 6theil. ſehr groß. R. Phyteuma, kleiner W. *J.* a. 132. — Äck. Weg. Hſtr. S. ☉.

321. *Euphorbia*, Wolfsmilch. Kr. mit weiß. klebr. ſcharf. Milchſaft; Bl. doldenf. auſſer 1,2.

I. gablichte; Bl. einzeln in B⸗wink.

‡ 1. haarig, grau; B. ganz, rundl. faſt gekerbt; St. lieg. E. canescens, graue W. *J.* coll. 5. t. 2. f. 3. — Litorale. 5,6. weiß ⊙.

‡ 2. glatt; B. rundl. fein gekerbt; St. lieg. E. Chamaesyce, niedrige W. — Gärt. Tübing. 5. weiß. ⊙.

‡ 3. röthl. B. faſt glattränd. halbherzf. St. lieg. Kapſ. glatt. E. Peplis, Meerſtrands⸗W. — Seen, Flüſſ. 5,6 gelbl. ⊙.

II. Dolde 3ſpalt. ⸗ Blb. 2hörnig.

4. Doldchen gabl. Hüllblättchen eyf. B. glattränd. verkehrt eyf. geſtielt. E. Peplus, rundblättr. W. *D.* 1100. *C.* 6. *W.* c. 6. — Gärt. Äck. 6,7. gelbl. ⊙. Br.

‡ 5. Doldch. gabl. Hüllblättch. faſt herzf. ſteifgeſpitzt; B. lanzf. ziemlich ſtumpf. E. falcata, ſichelförm. W. *J.* a. 121. — wie 1. Fr. glatt. ⊙.

6. Doldch. gabl. Hüllblättch. lanzf. B. linienf. Fr. glatt. E. exigua, kleine W. *C.* 41. *E.* 1336. *D.* 592. *W.* c. 1. var. *α.* B. ſpitz. E. exigua acuta; *β.* B. ziemlich ſtumpf, faſt abgeſtutzt. E. exig. retusa. — Saatf. Weinb. Wieſ. 5,6 gelbl. ⊙. Br.

III. Dolde 4ſpaltig.

‡ 7. Doldchen gabl. B. gegenüb. glattränd. E. Lathyris, kreuzblättr. W. *Bull.* 103. — Gärt. Äck. 5 Fr. runzl. Blb. 2 hörn.

‡ 8. Doldchen gabl. Hüllchen ſtumpf; B. wechſelsweis linienart. keilf. gerändelt, geſpitzt ſtechend; St. äſtig, weitſchweiſig. E. diffusa, vieläſtige

W. *J.* a. 344. — Felſ. Öſtr. 3,4. Blb. kreisf. vertieft; Fr. weichſtachl. ⊙.

IV. Dolde 5ſpaltig.

a. Blb. ganz.

‡ 9. a. Doldchen 2ſpalt. Hüllchen eyf. gezähnelt; B. glattränd. lanzf. ſtumpf, abgeſtutzt, unten zott. Kapſ. warzig hackrig. E. epithymoides, gelbblättr. W. *J.* a. 344. *Col.* 51. — Öſtr. 3, 4. ♃.

† 9. b. Doldchen 2ſpalt. Hüllchen faſt eyf. gezähnelt; B. lanzf. ſtumpf, an der Spitze gezähnelt; Kapſ. warzig, haar. E. dulcis, ſüße W. *J.* a. 213. *R.* 246. *W.* c. 7. — berg. ſchatt. D. 2 — 4. Blb. rundl. dunkel purpurf. ♃. Br.

‡ 10. Doldenſtrahlen ſchwach, überhäng. 2ſpalt. Hüllchen eyf. glattränd. B. lanzf. ſpitz, glattränd. Kapſ. warzig. E. carniolica, nickende W. *J.* a. app. 14. — Wald. Alp. 2,3. Blb. rund gelb. ♃.

‡ 11. Doldchen 2ſpalt. Hüllchen rautenähnl. eyf. gezähnelt; B. lanzf. ſtumpf gezähnelt; Kapſ. warzig; St. gefurcht. E. angulata, geſtreifte W. *J.* ic. 481. — Öſtr. ♃.

‡ 12. — 2ſpalt. Hüllchen eyf. ſtechend; B. lanzf. untere eingerollt, rückwärts dachziegelf. Kapſ. warzig. E. Pithyusa, wachholderart. W. M. s. 10. t. 1. f. 25. — Öſtr. Blb. braunroth, halbkreisf. ♃.

+ 13. — 3ſpalt. gabl. Hüllchen verkehrt eyf. B. keilf. geſägt, glatt; Kapſ. glatt. E. Helioscopia, ſonnenwendige W. *C.* 12. *D.* 725. *Schk.* 129. — Gemüsgärt. Saatf. 4 — 7. Blb. rund, gelbl. grün. ⊙. Br.

14. Doldchen faſt 3ſpalt. Hüllch. eyf. herzähnl. fein geſägt; B. lanzf. fein geſägt jung wollig; Kapſ. warzig. E. verrucosa, warzige W. *M.* s. 10. t. 3. f. 3. — berg. Wald. Geg. Öſtr. 3,4. Blb. rund. ♃. *Host*. Synops. p. 264.

‡ 15. — 3ſpalt. gabl. Hüllchen fein geſägt mit haar. Rückenſchärfe; B. geſägt, lanzf. an der Spitze erweitert, unten faſt zott. Kapſ. warzig. E. platyphyllos, flachblättr. W. *J.* a. 376. *W*. c. 11. — gebaute und ungeb. O. S. Blb. rund, gelb. ⊙. B. Var. kleiner; D. 3—4ſpalt. E. stricta, *E.* 383.

‡ 16 — 3ſpalt. 2ſpalt. Hüllch. eyf. B. lanzf. faſt haar. an der Spitze fein geſägt; Fr. warzig, weichhaar. E. pilosa, behaarte W. *Hopp.* ect. 49. — Berg. Bai. 3. Blb. quer oval. ♃.

b. Blb. mondförmig; od. gezähnt.

‡ 17. Doldchen 2ſpalt. 1 H. herzf. Hüllchen nierenf. ſtechend; B. ſpatheläh̄nl. linienf. gerändelt, glatt, adernloß; Kapſ. glatt. E. saxatilis, Stein-W. *J.* a. 345. — Steinfelſ. Öſtr. 3. mondf. ♃.

‡ 18. faſt 5ſpalt. Doldchen 2ſpalt. Hüllchen herzähnl. nierenf. B. aufwärts dachziegelf. Kapſ. runzl. E. Paralias, dickblättr. W. *J.* hort. 2. t. 188. — Sandbod. Litorale. S. Blb. faſt ſchildf. 2—4 zähn. gelb. ♃.

‡ 19. Doldchen gabl. Hüllch. herzf. ſpitz; B. linienart. lanzf. obere breiter; Fr. an den Ecken rauh. E. segetalis, Acker-W. *J.* a. 450. *Hopp.* c. 2. — Saatf. S. Blb. ſpitz mondf. ⊙.

V. Dolde vielſpaltig.

a. Blb. ganz.

+ 20. Doldch. 2ſpalt. Hüllch. faſt herzf. Aeſte unfrucht-

bar; B. einförm. linienf. Fr. glatt. E. Esula, gemeine W. *Riv.* t. 238. *Spr.* t. 3. f. 2. *W.* c. 2. — Weg. Trift. S. Blb. mondf. gelb. 4. Br.

† 21. Doldch. gabl. Hüllch. rundl. St. einfach; B. einförm. faſt linienf. Fr. glatt. E. gerardiana, brennende W. *J.* a. 436. *Spr.* t. 3. f. 1. E. Cajogala *W.* c. 2. — Trift. Sandbod. Uf. 3,5. Blb. rundl. gelb. ♃. Br.

† 22. Doldch. faſt 3ſpalt. jedes wieder 2ſpalt. Hüllch. eyf. B. lanzf. Aeſte unfruchtbar; Kapſ. warzig. E. palustris, Sumpf-W. *D.* 866. *W.* c. 1. — Sümpfe. 3,5. Blb. in d. Quere faſt eyf. ſehr ſtumpf, gelb. ♃. Br. = wird oft 4—5 Fuß hoch.

b. Blb. mondform.

23. Doldch. gabl. Hüllch. faſt herzf. Äſte unfruchtbar; B. borſtenf. St-B. lanzf. Fr. warzig. E. Cyparissias, Zypreſſen-W. *J.* a. 435. *W.* c. 2. — ſand. Grasplätze, Raine, Trift. 2—4. gelbl. ♃. Br. = Zuweilen verbreiten dieſer Art Pflanzen von ihrem Standorte einen ſüßen Wohlgeruch. Sie werden häufig mit Staubpilz, Aecidium, befallen und dann entſteht die ausgeartete Wolfsmilch, Euphorb. degener, mit wechſelsweiſen, ſtumpfen, auf der untern Seite mit ſafrangelben Punkten bezeichneten Blättern, ohne Dolde.

†. 24. Doldchen gabl. Hüllchen herzähnl. rundl. glattränd. B. lanzf. ſtechend, faſt lederart. E. nicaeensis, glatte W. *J.* ic. t. 485. — Öſtr. 4. Blb. zuweilen ohne Hörner; gelb. Kapſ. glatt. ♃.

‡ 25. Dolde faſt 8ſpalt. Doldch. 2ſpalt. Hüllch. faſt eyf. B. ſpathelf. abſteh. fleiſchig, ſtechend, am Rande hackerig. E. Myrsinites, ſüdliche W. — Litorale. S. Blb. 2 hörn. Kapſ. glatt. ♃.

‡ 26. Doldchen gabl. Hüllch. nierenf. herzähnl. B. lanzf. wollig; Kapſ. glatt, etwas runzl. E. salicifolia, weidenblättr. W. *Host.* Synops. p. 267. — Weg. Zäun. Öſtr. 3. ♃.

‡ 27. Doldch. gabl. Hüllch. durchſtoch. kreisf. B. lanzf. glattränd. Kapſ. glatt. E. amygdaloides, mandelblättr. W. E. 256. Spr. t. 4. E. silvatica *J.* a. 375. — Berg. Wald. ſchatt. Wald. S. ♃. = B. ſtumpf, wie d. St. haar.

‡ 28. Dolde 6ſpalt. Doldch. gabl. Hüllch. oval; B. ſtumpf, glattränd. Zweige o; Kapſ. warzig. E. hyberna, irländiſche W. — berg. Geg. Schleſ.? 4. Blb. nierenf. ♃.

IV. Zwölfweibige.

322. *Sempervivum*, Hauswurz. Kr. ſaftig. roſenf. Bl. traubenf.

1. B. gefranzt, W=ſproſſen abſtehend. S. tectorum, gemeine H. *St.* 23. *C.* 27. *D.* 601. — Mau. Däch. 5,6. purpurroth. ♃. Br.

‡ 2. B. gefranzt, W=ſproſſen kugelf. S. globiferum, kugelknospige H. *St.* 23. *J.* a. app. 40. — Felſ. Alp. wie 1. blaßgelb. ♃.

‡ 3. B. mit einem Haargewebe überzogen; W=ſproſſen kugelf. S. arachnoideum, ſpinnewebenart. H. *St.* 23. *J.* a. app. 42. *Schmid* t. 38. — Alp. berg. Felſ. S. roſenroth. ♃. Br. bey Sedum maximum.

‡ 4. B. St. u. Spitze der Blb. kurzhaar. S. hirtum, rauhblüthige H. *J.* a. 12. — berg. Geg. 5,6. ♃.

‡ 5 B. glattränd. W=ſproſſen abſtehend. S. montanum, Berg=H. *J.* a. app. t. 41. *St.* 23. — Alp. Felſ. 5,6. roth. ♃.

Zwölfte Klaſſe.

I. Einweibige.

323. *Cactus*, Fackeldiſtel.

‡ flach gedrückt, gegliedert, proliferirend, ſchlaff; Glieder eyf. Dorne borſtenſ. C. Opuntia, gemeine F. *Mill.* ic. 191. — Weinbergsmau. bey Wien; Felſ. Litorale. Bl. gelb. ♃.

324. *Philadelphus*, Pfeifenſtrauch. Bl. am Ende d. Aeſte traubenſ.

† B. weitläuftig gezähnt. P. coronarius, wohlriechender P. *Schk.* 131. *C.* 391. *W.* c. 2. — Hecken, Zäune. 3,4. weiß. ♄. Br.

325. *Myrtus*, Myrte. Str. Bl. in B=wink. langgeſtielt, einzeln.

Hülle 2blättr. B. eyf. zugeſpitzt, immergrün. M. communis, gemeine M. *Mill.* ic. t. 184. f. 1. — Felſ. Litorale 4. weiß, Fr. ſchwarz. ♄.

326. *Punica*, Granatbaum.

B. lanzf. St. baumart. P. Granatum, gemeiner G. *Schk.* t. 131b. — Hſtr. 4. Bl. K. Fr. groß, hochroth.

327. *Amygdalus*, Mandelbaum.

† 1. untere Sägezähne der Blätter drüſig; Bl. ſtiell. doppelt. A. communis, gemeiner M. var. ſ. *Wett. Fl.* n. 609, 610. — Sſtr. häufig in d. Pfalz, in d. Bergſtraße gebaut. 1—3 roth. ♄.

‡ 2. B. am Grunde ſchmal zulaufend. A. nana, Zwerg=M. *Schk.* 131. — Sſtr. wie 1.

328. *Persica*, Pfirſichbaum.

B. lanzf. lang zugeſpitzt, geſägt; Sägezähne ſtechend, gefärbt; Bl. ſtiell. einzeln. Fr. zottig. P. vulgaris, gemeiner P. P. rubra. *Blackw.* t. 101. — Weinb. rauhe O. Sſtr. bey Braubach in Weinbergen ohne alle Pflege. 1,2. roth. ♄. = Amygdalus Persica L. = var. ſ. *Wett. fl.* n. 611, 612.

329. *Armeniaca*, Aprikoſenbaum.

* Bl. ſtiell. B. langgeſtielt, faſt herzf. A. epirotica, gemeiner A. — eigentlich nicht wild in Deutſchl. Prunus Armeniaca *L.* — var. ſ. *Wett. fl.* n. 613, 614.

330. *Prunus*, Pflaume. Baum.

a. Frucht kugelrund.

+ 1. Trauben häng. Blb. fein geſägt; B. abfallend, etwas runzel. doppelt geſägt, B=ſtiele mit 2 Drüſen. P. Padus, Ahlkirſche. *E.* 383. *Kern.* 4. f. 31. *D.* 205. Padus avium *W.* c. 5. — Heck. Gebüſch, Wald. 2,3. weiß; Fr. ſchwarz. ♄. Br

‡ 2. Trauben einfach locker; Blb. glatträndig; B. breit lanzf. einfach geſägt; untere Sägezähne faſt drüſig; Mittelrippe gegen den Stiel haarig. P. serotina, ſpäthblühende P. *Willd.* arb. t. 5. f. 2. Padus serot. *Borkhaus.* dendr. n.

523. *W.* c. 12. Wald. bey Darmſt. ohne Pflege. 3,4. weiß; Fr. ſchwarz. ♄.

‡ 3. Doldentrauben am Ende; B. eyä nl. herzf. P. Mahaleb, Dintenkirſche. *J.* a. 227. Padus *Borkhaus.* dendr. n. 524. — ſchroffe Felſen, ſteile Gebirge. 2,3. weiß; Fr. ſchwarz. ♄.

‡ 4. ſtrauchart. B. verkehrt eyf. etwas ſtumpf, glatt, drüſig ſägezähnig; Doldentrauben armblüt. faſt ſtiell. P. Chamaecerasus, Zwergkirſche. Cerasus fruticosa *Borkhaus.* dendr. n. 519. *J.* ic. t. 90 — Berg. Geg. 2,3. weiß; Fr. roth. ♄.

5. Dolden faſt geſtielt; B. eyähnl. lanzf. zuſammenliegend. P. Cerasus, Kirſchbaum.

a. Aeſte gerade; B. unten weichhaar. Cerasus dulcis, Süßkirſche. *Borkhaus.* dendr. n. 518. *Wett. fl.* n. 621. P. avium *Linn.*

b. Aeſte häng. B. beiderſeits glatt. Cerasus acida, Sauerkirſche. *Borkhaus.* dendr. n. 519. *W.* c. 4. flor. n. 622. mit Aufzählung der mannichfalt. Varietäten. = Hecken, Wäld. 3,4. weiß; Fr. dunkel od. hellroth; kultivirt ſehr verſchieden.

b. Frucht rundlich.

6. Bl-ſtiele einzeln; B. lanzf. glatt; Zweige dornig. P. spinosa, Schlehen-P. Schwarzdorn. *D.* 926. *E.* 842. *Schk.* 132. *St.* 9. *W.* c. 9. — Zäune, Hecken, Vorhölzer; 2. weiß; Fr. ſchwarzblau. ♄ Br. = Ich fand einſt einen Strauch mit mehreren gefüllten Blumen.

‡ 7. Bl-ſtiele paarweiſe; B. lanzettart. eyf. zuſammengerollt, unten zottig; Zweige dornig. P. insiticia, Hafer-P. Kriechen. *Kern.* 4. t. 29. — Zäune, Gebüſch. 2,3. weiß; Fr. ſchwarzblau.

kultivirt werden die Zweige dornloß, die Fr. größer.

c. Frucht längl.

8. Bl=ſtiele faſt einzeln; B. oval, gekerbt, etwas weichhaar. Aeſte u. Zw. dornig. P. domestica, gemeiner P. Zwetſchenbaum. *W.* c. 11. — Zäune, Gebüſch. 2,3. weiß. ♄. = kultivirt verlieren ſich die Dornen und die Früchte erſcheinen unter mannichfaltiger Geſtalt und Farbe, wovon die Zwetſchen, Damaszenerpflaumen, Mirabellen und Renekloden die bekannteſten ſind. S. Wett. Fl. n. 617. und die Pflaumen nach der Natur abgebildet und botaniſch pomologiſch beſchrieben, Heftweiſe zu Darmſt. ſeit 1803, durch von Günderode u. Borkhauſen.

II. Zwei=, Drei=, Vier=, Fünfweibige.

331. *Mespilus*, Mispelbaum.

a. mit Dornen.

1. B. ſtumpf, faſt 3ſpalt. geſägt, glatt; Bl. in Doldentraub. faſt 2weib; Bl=ſtiele u. K. glatt; K=Blättch. lanzf. ſpitz. M. Oxyacantha, Weißdorn, Hagedorn. Crataegus Oxyacantha L. *Schk.* 132. *D.* 634 *J.* a. 292. f. 2. *Kern.* 6. t. 43. — Zäune, Wald. 3,4. weiß; Fr. roth, mehlig. ♄. Br.

2. B. ſpitz, faſt 3ſpalt. geſägt, glatt; Bl. in Doldentraub. 1weib. Bl=ſtiele u. K. faſt weichhaar. K. Blättch. lanzf zugeſpitzt. M. monogyna, einſamiger M. Crataegus monogyna L. *J.* a. 292. f. 1. *D.* 1162. — wie 1. für deſſen Var. er von vielen gehalten wird.

† 3. B. lanzf. ſehr fein geſägt, unten zottig; Bl. einzeln ſtiell. Zweib. K-blättch. lanzf. weichhaar. M. germanica, gemeiner M. *Pall.* ross. t. 13. f. 1. *W*. c. 2. — Wald. 5. weiß; Fr. braun, zott. ♄. = kultivirt verliert er die Dornen und variirt in den Früchten. ſ. Wett. Fl. n. 625.

‡ 4. B. eyähnl. lanzf. gekerbt, hart, glänzend, immergrün; K-blättch. ſtumpf. M. pyracantha, immergrüner M. Feuerdorn. *Schk.* t. 133. — Hſtr. S. weiß; Fr. ſcharlachroth. ♄. = *Host.* zählt ihn zu dem vorhergehenden.

b. ohne Dornen.

† 5. B. eyf. glattränd. unten filzig; Bl. faſt traubenf. Zweib. K-blättch. eyähnl. lanzf. ſtumpf, faſt filzig. M. Cotoneaster, quittenart. M. *D.* 112. *W*. c. 10. Gebüſch. Hüg. Berg. 5. röthl. weiß; Fr. roth.

Mespil. Amelanchier, n. 332, 8. Chamae-Mespil. 332, 6.

332. *Pyrus*, Apfelfruchtbaum. Bl. doldentraubenförm; ausgenommen 7.

a. Meiſt dornig.

1. B. einfach, ellipt. ſtumpf, geſägt, beiderſeits glatt; Fr. am Grunde gezogen. P. communis, Birnbaum. *Kern.* 3. t. 22. — Gebüſch. Wald. 2,3. weiß. ♄. Br. = kultivirt verliert er die Dornen und ändert auf unzähliche Art Laub und Früchte. S. Wett. Fl. n. 626. u. Diel Verſuch e. ſyſtemat. Beſchreibung in Deutſchl vorhandener Kernobſtſorten; Birnhefte. Chriſt Pomologie.

2. B. glattränd. unten weißfilzig; P. nivalis, Schnee-Birnbaum. J. a. 107. — Oſtr. ſonſt hin und wieder, nur überſehen. ſonſt wie 1. mit welchem er für den Stammbaum aller kultivirten Birnſorten gehalten wird. Hoſt vereinigt ihn mit dem vorhergehenden.

3. B. einfach, eyf. etwas ſpitz, geſägt, unten faſt zott. Dolden ſtiell. Fr. am Grunde genabelt. P. Malus, Apfelbaum. *D.* 1101. *E.* 179. *Kern.* 3. t. 23. *Schk.* 134. Borkhauſen hat 2 Arten: a. ſelten dornloß; B. unten glatt, oben etwas haarig. Malus silvestris, Holzapfel. b. ſelten mit Dornen; B. oben dünnhaar. unten ſtärker behaart. Malus dasyphylla, haarblättr. wilder Apfel. — Hecken, Wald. 5. weiß mit roth. ♄. Br. = kultivirt ändert er wie 1. S. Wett. Fl. n. 627. Diel a. a. O. Aepfelhefte. Chriſt Pomol.

b. Dornloß.

α. Blätt. ganz

‡ 4. Strauchart. B. eyf. zugeſpitzt, geſägt, oben dünner unten dichter behaart; Bl. doldenf. ſtiell. P. praecox, Johannis-Apfel. Paradiesapfel. P. Malus paradisiaca *L.* — hin u. wieder. wie 3. = dient vorzüglich zu Zwerg- u. Scherben-Aepfelbäumen.

‡ 5. B. eyähnl. lanzf. geſägt, unten filzig; P. Pollveria, Hanbutten-B. P. irregularis *Münchhaus.* — Oldenb. Brem. 5. weiß. Fr. birnf. gelbl. röthl. ♄.

‡ 6. B. oval, ſcharf geſägt, beiderſeits glatt; K. filzig; 2weib. Fr. 2fächer. P. Chamae-Mespilus. Baſtardquitte. Mespilus Cham. Mespil. *L.*

Crataegus *J.* a. 231. *Hopp.* c. 2. — Alp. Oſtr. Mai. 3. weiß, an der Spitze roth; Fr. klein, ſchwarz. ♄.

‡ 7. B. glattränd. oben glatt, unten filzig; B-ſtielekurz, filzig; Bl. einzeln. P. Cydonia, Quittenbaum. *J.* a. 342. *W.* c. 1. var. a. B. kreisf. eyähnl. Fr. rund, apfelf. Cydonia maliformis, Apfelquitte, b. B. längl. eyf. Fr. birnf. Cyd. oblonga, Birnquitte; c. B. verkehrt eyf. unten mit rother Mittelader; Fr. kreiſelart. kugelf. Cyd. lusitanica, portugiſiſche Quitte. *Borkhaus.* dendr. S. 1292. — nur ſelten wild. 3,4. groß, weiß, röthl. Fr. filzig, gelb. ♄. Br.

‡ 8. ſtrauchart. B. oval, ſtumpf ſägezähnig, unten weißfilzig; Doldentrauben armblüt. Blb. lang linienart. lanzf. Fr-Knote etwas zott. K-abſchnitte glatt. P. Amelanchie, Felſenbirne. *W.* c. 10. Mespilus Amelanch. *J.* a. 300. — Steinfelſ. Mau. 3,4. weiß, groß; Fr. klein, ſchwarzbraun ♄. Br.

β. etwas eingeſchnitten.

‡ 9. B. rundl. eyf. dopp. geſägt, unten weißfilzig; Bl. 2-3weib. Fr. 2-3fäch. P. Aria, Mehlbirne. *W.* c. 6. Crataegus Aria. *D.* 302. — hochliegende Wald. 3,4. weiß; Fr. roth. ♄. Br.

‡ 10. B. eyähnl. lanzf. grob ſägezähn. unten weißfilzig, hart, lederart. Bl. Fr. wie 9. P. intermedia, Oxelbirne *Ehrh.* Crataeg. Aria *β.* *L.* — hin u. wieder mit 9. *Br.*

‡ 11. B. längl. eyf. geſägt, beyderſeits glatt, grün; Bl. Fr. wie 9. P. alpina, Bergerle. Azaro-

lus alpina *Borkhaus.* dendr. n. 446. — Gebirgen Tyrol. 3. weiß; Fr. braun. ♄.

γ. Blätt. lappig.

† 12. Dornloß; B. herzähnl-eyf. ſiebenlappig, geſägt, oben glatt, unten feinhaar. untere Lappen ausgeſperrt; Bl. 2-3weib. Fr. 2-3fäch. P. torminalis, Elzbeerbaum. *W.* c. 2. Crataegus torminalis *J.* a. 443. *D.* 798. *E.* 298. — Wald. 3,4. weiß; Fr. braunroth mit weiß. Punkten. ♄. Br.

‡ 13. Dornloß; B. eyf., eingeſchnitten, dopp. geſägt, oben dunkelgrün, unten etwas filzig, hellgrün; Bl. 2weib. Fr. 2fäch. P. hybrida, Baſtardelzbeerbaum. Crataeg. hybr. *Bechstein.* diana, 1. t. 2. — Berg. Thüring. 4. weiß; Fr. braungelb. ♄.

‡ 14. Dornloß; B. faſt fiederart. eingeſchnitten, ſcharf geſägt, unten weißfilzig; Doldentrauben groß, flach, vielblüt. Bl. 3weib. Fr. 3fäch. P. pinnatifida, Baſtardebereſche *Ehrh.* Sorbus hybrida L. *Fl. dan.* t. 301. *Hopp.* c. 2. — Thüring. 3. weiß; Fr. gelbbräunl. ♄.

‡ 15. ſelten dornloß; B. ſtumpf, faſt 3lapp. etwas gezähnt, weichhaar. Bl. 5weib. Fr. 5fäch. P. Azarolus, Azarolbaum. *Scop.* Crataegus Azarolus, *Willd.* — Krain. 3,4. weiß; Fr. roth, noch einmahl ſo groß als die ihr ähnliche des Weißdorns. n. 331, 1.

δ. Blätt. gefiedert.

† 16. Dornloß; B. gefied. beiderſeits glatt; Doldentraube äſtig, groß; Bl. 3-4weib. Fr. 3-4fäch. P. aucuparia, Ebereſche, Vogelbeerbaum. *W.*

c. 8. Sorbus aucuparia *D.* 1034. *E.* 339. *Kern.* 3. t. 21. *Schk.* 133. — Wald. Dörf. 3,4. weiß; Fr. roth. ♄

† 17. Dornloß; B. geſied. unten zottig; Doldentraube zuſammengeſetzt; Bl. meiſt 5weib. Fr. 5fäch. P. Sorbus, Speierlingbaum. *W.* c. 1. Sorbus domestica, *J.* a. 447. *E.* 350. — Wald. 3. weiß; Fr. grünl. gelb od. röthl. ♄. var. Fr. unten am Stiel ſpitz, oben rund, Birnſpeierling; Fr. viel größer u. dicker, Apfelſpeierling.

III. Fünf-, Vielweibige.

333. *Spiraea*, Spierſtaude. Bl. trauben-od. trugdoldenf.

a. Strauchartig.

† 1. B. eyähnl. lanzf. ſtumpf, geſägt, glatt; Trauben am Ende zuſammengeſetzt. S. salicifolia, weidenblättr. S. *Pall.* t. 21. *W.* c. 4. — Berg. feuchte Vorhölzer. 4-7. fleiſchfarb. ♄. im Gehölze eine Stunde von Braubach gegen der Lahn hin fand ſie Pf. Weiſſenbruch. Die Var. mit lanzf. ſtumpfen, einfach geſägten, etwas grauen Blätt. u. faſt ähren. ſehr kurzen Trauben, S. salicifolia alpestris *Pall.* t. 22. bemerkte Borkhauſen, dendr. p. 1454, auch in Deutſchl. auf magerem Boden.

‡ 2. B. eyähnl. lanzf. zugeſpitzt, dopp. geſägt; Doldentrauben geſtielt, einfach, am Ende. S. ulmifolia, rüſterblättr. S. *Scop.* t. 22. — Krain. 4. weiß. ♄.

‡ 3. B. eyf. 3lapp. geſägt; Doldentraub. geſtielt, am Ende. S. opulifolia, ſchneeballblättr. S. *W.* c. 4. — nach Borkhauſ. dendr. p.

535, im Walde bey Darmſt. 4. weiß. ♄. Fr. *Schk.* 134.

b. Krautartig.

‡ 4. B. vielfach zuſammengeſetzt; Ähren rispenf. Blüt. vielehig. S. Aruncus, Waldgeisbart. *Pall.* t. 36. *Hopp.* c. 1. Berg. Voralp. 5,6. weiß. ♃.

+ 5. B. unterbrochen gefied. Fieder. linienart. lanzf. geſägt, glatt; Bl. trugdoldenf. S. Filipendula, knollige S. *D.* 635. *E.* 284. *St.* 18. *W.* c. 1. — Wieſ. Trift. S. weiß, 6blättr. vor dem Aufbrechen roth. ♃. Br.

6. B. unterbrochen gefied. unten grau filzig; Fied. eyf. lapp. geſägt, das ungleiche größer, 3lapp. Bl. trugdoldenf. S. Ulmaria, Sumpf-S. *C.* 56. *D.* 547. *E.* 960. *St.* 18. *W.* c. 4. — Wieſ. Gebüſch. Gräb. S. weiß, ſtark riech. ♃. Br.

IV. Vielweibige.

334. *Rosa*, Roſe. Str. ſtachelig; L. ungepaart gefied. Fr. meiſt roth.

a. Frucht faſt kugelrund.

‡ 1. Fr. u. Bl-ſtiele glatt; K. u. B-ſtiele fein ſtachl. Aeſte mit geraden Stacheln. R. lutea, gelbe Roſe. *W.* c. 11. R. Eglanteria *Fl. germ.* var. Blb. auſſen gelb, innen roth purpurf. R. bicolor. *J.* hort. 1. t. 1. — Zäun. Heck. S. ♄. Br. „In Gärten bey Hanau findet ſich R. lutea u. bicolor auf einem Stamme." *G.*

‡ 2. Fr. u. Bl-ſtiele glatt; Stacheln am Grunde der Blattanſätze; B-ſtiele faſt unbewehrt; B. längl. am Grunde verdünnt, ſtumpf. R. cinnamomea, Zimmetroſe. *D.* 1214. *W.* c. 1. —

Zäun. Gebüſch. Wald. 3,4. purpurf. R. foecundissima *Fl. germ.* ♄. Br.

† 3. Fr. faſt rund, glatt; Bl-ſtiele rauh; B. meiſt 3fingerig; St. kriechend, krummſtachelig; B-ſtiele krummſtachel. Bl. faſt einzeln. R. arvensis, Feld-R. *E.* 188. *Lawr.* t. 86. *Willd.* silvestris Poll. Herporhodon *Ehrh.* spinosissima *Fl. dan.* t. 398. — Hüg. Feld. Gebüſch. S. weiß. ♄. Br.

‡ 4. Fr. u. Bl-ſtiele glatt; St. mit zerſtreuten, geraden St cheln; B-ſtiele rauh; Blättchen ſtumpf, klein rundl. R. pimpine lifolia. Bibernell-blättr. R. — Hüg. Berg. S. blaßroth; Fr. zuletzt ſchwarz. ♄.

† 5. Fr. glatt; Bl-ſtiele rauh; St. u. B-ſtiele mit ſehr vielen, ungleichen, geraden, borſtenf. Stacheln; B ättch. faſt rundl. glatt. R. Spinosissima, vielſtachlichte R. *E.* 187. *D.* 398. *W.* c. 11. — wie 2. weiß; Fr. endl. ſchwarz. ♄. Br.

+ 6. Fr. glatt; Bl-ſtiele rauh; St. u. B-ſtiele mit geraden Stach. Blättch. beiderſeits weich ſeidenart. wollig. R. mollissima, ſanfthaarige R. *Borkhaus.* dendr. n. 477. — wie 2. weißl. roth od. blaß roſenroth. ♄. Br.

+ 7. Fr. u. Bl-ſtiele ſtachelicht; B-ſtiele rauh, ſtachel. St. mit geraden Stach. Blättch. beiderſeits ſeidenart wollig, unten klebrig drüſig. R. pomifera, große Hagebutten-R. *Borkhaus.* dendr. n. 478. R. villosa *L. E.* 583. — wie 6. bleichroth. ♄. Br.

‡ 8. Fr. rundl. rauh; Bl-ſtiele u. B-ſtiele rauh; Äſte mit zerſtreuten und rückwärts gebogenen Stach.

Blättch. eyf. unten zott. Sägezähne drüſig. R. provincialis, Knopfroſe. — Böhmen. S. dunkelroth. ♄.

b. Frucht eyförmig.

‡ 9. Fr. u. Bl=ſtiele rauh; St. u. B=ſtiele rauhſtachl. Blättch. eyf. zugeſpitzt, dopp. gezähnt, unten wollig. R. gallica, Eſſig=R. *Blackw.* t. 82. — berg. Wald. Wien. 3,4. groß, blaßroth. ♄.

† 10. Fr. K. u. Bl=ſtiele rauh; St. mit ſtarken, rothen, gekrümmten Stach. B=ſtiele ſtachl. Blättch. eyf. ſpitz, oben haarig, unten drüſig; Bl. faſt doldenf. Db. lanzf. zurückgebogen. R. sempervirens, immergrüne R. R. umbellata *Leers. Borkhaus.* fusca *Wett. Fl.* n. 643. — wie 2. weiß od. röthl. Fr. endl. ſchwärzl.

† 11. Fr. u. Bl=ſtiele rauh; St. u. B=ſtiele ſtachel. Blättch. eyf. rundl. unten bläul. Sägezähne drüſig; Fr. faſt birnf. R. pumila, Zwerg=R. *J.* a. 198. — Hüg. Berg. Wald. S. innen ſattroth, auſſen weißl. röthl. Fr. groß, dunkelroth. ♄.

† 12. Fr. am Grunde wie die Bl=ſtiele rauh; St. u. B=ſtiele krumm. ſtachl. Blättch. eyf. unten drüſig haarig, roſtfarben. R rubiginosa, Wein=R. *D.* 870. *Z.* 991. *Schk.* 138. *St.* 18. *W.* c. 9. — wie 2. purpurroth. ♄. Br.

‡ 13. Fr u. Bl=ſtiele glatt, bläul. B=ſtiele ſtachl. St. mit zerſtreuten hackenf. Stach. Blättch. längl. ſcharf geſägt, glatt, bläul. Blüt. faſt trugdoldenf. R. rubrifolia, rothblättr. R. R. arvensis *L. Borkhaus.* dendr. n. 482. — Schleſ. Salzb. Rheingeg. 3,4. röthl. weiß mit gelben Nägeln. ♄.

14. Fr. faſt eyf. wie Bl=ſtiele glatt; B=ſtiele wollig, ſtachl. St. mit krummen Stach. Blättch. eyrund, ſpitz, beiderſeits dünnhaar. R. sepium, Hekken=R. *Borkh.* dendr. n. 483. — Heck. Gebüſch. 3,4. bleichroth mit weißen Nägeln. ♄. = wird mit der folgenden verwechſelt.

15. Fr. eyf. glatt; Fr=ſtiele glatt; B=ſtiele ſtachl. St. mit ſtarken krummen Stach. Blättch. eyf. ſpitz, beiderſeits glatt. R. canina, Hunds=R. *C.* 51. *D.* 555. *E.* 992. *St.* 18. — Heck. Wald. 3,4. bleichroth. ♄. Br.

16. Fr. u. Bl=ſtiele rauhborſt. B=ſtiele wollig ſtachl. St. mit etwas gekrümmten Stach. B. eyf. zugeſpitzt, beiderſeits ſammetart. behaart. R. hispida, rauhe R. *Borkhaus.* dendr. n. 486. R. villosa *L.* *St.* 18. R. tomentosa, *Smith.* — wie 6 u. 7. Br.

‡ 17. Fr. glatt; Bl=ſtiele u. B=ſtiele borſtig; St. dornlos; Blättch. glatt; K=abſchnitte ungefiedert. R. alpina, Alpen=R. *J.* a. 279. *Hopp.* c. 2. *St.* 26. — Alp. Jun. Jul. Blb. 2lapp. karminroth. Fr. faſt zylindriſch, unter ſich häng. ♄. = hieher: R. odoratissima *Scop.* und pendulina *Leers.*

‡ 18. Fr. faſt glatt; Bl= u. B=ſtiele drüſig rauhhaar. St. mit ſtarken rückwärts gekrümmten Stach. B. unten zottig. R. collina, Hügel=R. *J.* a. 197. — Hüg. Wien. wie 15.

‡ 19. Fr. u. Bl=ſtiele rauchborſt. gefärbt; B=ſtiele borſtig ſtachl. K. ganz blattf. Blättch. beiderſeits glatt. R. pyrenaica, pyrenäiſche R. R. hispida. *Krock.* *Gouan.* ill. t. 19. — Schleſ. 5. purpurroth. ♄.

† 20. Fr. glatt; Bl=ſtiele rauh; B=ſtiele haar. ſtachl. St. mit etwas gekrümmten Stach. Blättch. eyf. unten wollig. R. alba, weiße R. *D.* 1215. — wie 2. Br. = „R. alba der Wett. Fl. iſt R. tomentosa, *Smith.*" *G.*

* 21. Fr. u. Bl=ſtiele rauh; B=ſtiele unbewehrt; St. rauh ſtachl. Blättch. unten kurzhaar. R. centifolia, hundertblättr. Garten=R. — S. in Gärten gleichſam wild. ♄. = Rößig ökon. botan. Beſchreibung d. verſchied. u. vorzügl. Arten d. Roſen. Lpzg. 1798. der Miß *Lawrance* Collection of Roses from Nature. Numb. 1—30. Lond. 1799. Jedes Heft enthält 3 kolorirte Tafeln in Fol. Auch hat man eine Monographie der Roſen vom Frh. v. Löw zu Stade in der Wetterau mit ill. K. zu erwarten.

335. *Rubus*, Brombeere.

a. Strauchartig, ſtachelig.

1. untere B. 5ſiederig, obere 3ſied. unten weißl. filz. B=ſtiele rinnenf. R. idaeus, Himbeerſtrauch. *D.* 788. — Wald. 3,4. weiß; Fr. roth. ♄. Br. var. St. unbewehrt; Fr. weiß.

2. B. zu 3, faſt nackt, unten weichhaar. Seitenblättch. meiſt 2lapp. St. rundl. ſtrigelig. R. caesius, Acker=B. *D.* 1213. *E.* 826. *Bull* 381. *Schk.* 135. — Äck. Wald. kriechend. S. weiß. Fr. ſchwarzblau, bethaut. ♄. Br.

‡ 3. untere B. 5=obere 3fing. unten haar. Seitenblättch. ſtielloß; Stach. gerade; St. rundl. Fr=K. eingebogen. R. corylifolius, Haſelſtaudenblättr. B. *Spreng.* Fl. hal. *Schmid.* ic. t. 2. *E.* 827. — Hecken 5. weiß. Fr. ſchwarz. ♄.

4. B. wie 3, unten grau filzig; Blättch. geſtielt; Stach. krumm; St. eckig, K. zurückgebogen. R. fruticosus, gemeine B. *Schk.* t. 136. *D.* 1163. Hecken, Wald. 5,6. weiß; Fr. ſchwarz. ♄. Br.

‡ 5. B. 3ſing. keilf. eyrund, oben weichhaar. unten ſammetart. filzig; Seitenblättch. kurz geſtielt; Stach. krumm. R. tomentosus, filzige B. *Borkhaus.* dendr. n. 528. *W.* c. 8. wie 4. Fr. glänzend ſchwarz. Br.

b. Krautartig, unbewehrt.

† 6. B. 3fach; W=ſproſſen kriech. haar. etwas ſtachel. R. saxatilis, Felſen=B. *D.* 134. *Kern.* 6. t. 42. — Gebirgswald. ſtein. Hüg. 3,4. weiß; Fr. hochroth. ♃.

† 7. einfach gelappt; St. 1blüt. R. Chamaemorus, Multbeere. *D.* 1. *E.* 716. — berg. ſumpf. O. 4. weiß faſt 1häuſ. Fr. blaßroth. ♃.

336. *Tormentilla*, Blutwurz. Kr.

1. St. faſt aufrecht; B. ſtielloß. T. erecta, aufrechte B. *C.* 58. *D.* 589. *E.* 863. *Schk.* 136. — Trift. Wald. S. gelb. ♃. Br.

2. St. kriechend, wurzelſchlagend; B. geſtielt. T. reptans, kriechende B. — wie 1. von dem es kaum verſchieden. Br.

337. *Dryas*, Dryade. Kr.

‡ B. längl. tief gezahnt; unten weißfilzig; St. lieg. 1blüt. D. octopetala, achtblättige D. *D.* 31. *E.* 451. *Schk.* 137. *St.* 20. *Hopp.* c. 1. — Berg. Alp. 5. weiß. ♃.

338. *Fragaria*, Erdbeere. Kr.

1. Fr=K. zurückgebogen; Haare an den B=ſtielen abſtehend, an den Bl=ſtielen aufrecht, anliegend; B.

beyderſeits weichhaar. F. vesca, gemeine, geniesbare E. *Schk.* 135. *St.* 2. *W.* c. 9. — Hecken, Weg. Wald. 2,3. weiß; Fr. roth, ſelten weiß. ♃. Br. =

2. Fr-K. aufrecht; Haare u. B. wie 1. F. collina, harte E. — trockne Hüg. wie 1.

3. F. sterilis, ſ. n. 341.

339. *Potentilla*, Fingerkraut.

a. Blätter gefiedert.

1. B. unterbrochen gefied. geſägt, unten ſeidenart. St. kriech. Bl-ſtiele 1blüt. P. Anserina, Gänſe-rich-F. *C.* 34. *D.* 544. *E.* 861. *St.* 4. *W.* c. 1. — Weg. trockne Trift. 3,4. gelb. ♃. Br.

+ 2. B. leyerf. gefied. 7-5-3fach; Blättch. eyf. geſägt, haar. St. aufrecht. P. rupestris, Felſen-F. *J.* a. 114. *W.* c. 9. — berg. felſ. O. Wieſ. Wald. 3,4. weiß. ♃. Br.

‡ 3. B. gefied. faſt gleich; Blättch. längl. faſt 2ſpalt. die äuſſerſten zuſammenlauf. P. bifurca, zweygablichtes F. *Buxb.* cent. 1. t. 49. f. 1. — Kiesbod. Schleſ. S. ſchwefelgelb. ♃.

+ 4. B. gefied. Blättch. längl. tief gezähnt; St. lieg. gabl. Bl-ſtiele einzeln in B-wink. P. supina, liegendes F. *J.* a. 406. *W.* c. 1. — feuchter Kiesbod. S. gelb. ☉. Br.

b. Blätter gefingert.

† 5. B. 7 u. 5fing. Blättch. lanzf. grob geſägt; Blb. verkehrt herzf. größ. als K. St. aufr. zott. P. recta, gerades F. *J.* a. 383. *W.* c. 1. — rauhe O. Berg. Wald-G. 3-5. blaßgelb in Doldentraub. ♃.

6. B. 5fing keilf. eingeſchnitten, unten weißfilz. St. aufr. P. argentea, ſilberfarbenes F. *D.*

865. *E.* 89. *St.* 17. *W.* c. 10. — Weg. Ruin. Hüg. 3,4. gelb. ♃. Br.

‡ 7. B. wie 5, keilf. eingeſchnitt. haar. St. aufr. haarig P. hirta, haariges F. — Berg. feuchter Sandbod. Schleſ. 3,4. blaßgelb. ♃.

+ 8. B. wie 7; Blb. abgeſtutzt, eingedrückt, ſo lang als K. St. niederlieg. fadenf. borſtig. P. opaca, ſchattenliebendes F. *St.* 17. *J.* ic. 91. Berg. Geg. trockne Trift. Wald. 3,4. gelb. St. röthl. ♃. Br.

‡ 9. B. 5-3ſing. verkehrt eyf. ſtumpf gekerbt, weichfilzig, graugrün; St. niederlieg. fadenf. ſchlaff. weichhaar. Blb. ganz. P. incana, graues F. *Wet. Fl.* n. 662. — Sandbod. Darmſt. 5,7. gelb. ♃.

10. B. 5 - 3ſing. verkehrt eyf. gezähnt, weichhaar. Blb. verkehrt herzf. läng. als K. St. niedergebog. P. verna, Frühlings-F. *St.* 17. — Weg. trockne Trift. Hüg. 2—7. gelb. ♃. Br.

‡ 11. W-B. 5zählig, verkehrt eyf. an der Spitze eingeſchnitten geſägt, gefranzt; St-B. 3zähl. faſt ſtiell. Blb. wie 10; St. aufſteig. P. aurea, goldfarbiges F. *St.* 17. *Hopp.* c. 2. *E.* 561. — Alp. Öſtr. Schleſ. 4. gelb. ♃.

‡ 12. B. zottig, ſägeart. eingeſchnitten, ſtumpf; W-B. 5fach; St-B. 3fach, faſt gezähnt; St. aufſteig. zuſammengedrückt, armblüt. Blb. wie 10. P. Salisburgensis, Salzburg. F. *J.* ic. 490. *St.* 17. — wie 11.

+ 13. B. 5fach, an der Spitze mit zuſammenneigenden Zähnen, unten weißfilzig; St. fadenf. lieg. filzig; Frb. haar. P. alba, weißes F. *St.* 4. *E.* 1384. *W.* c. 1. — wie 5. weiß. ♃. Br.

‡ 14. B. wie 13; St. vielblüt. lieg. Frb. haar. Blb. oval längl. P. caulescens, vielſtieliges F. *St.* 1. *J.* a. 220. — Alp. Öſtr. 3. weiß. ♃.

‡ 15. wie 14; Blb. rundl. P. clusiana, gegranntes F. *J.* a. 116. — Alpen. Felſ. Öſtr. S. weiß; S. lang gegrannet: daher ein Geum?

‡ 16. B. faſt 3fach, filzig, zuſammenlauf. 3zähn. St. 1blüt. Frb. wollig. P. nitida, glänzendes F. *St.* 22. — Öſtr. 5. roſenroth. ♃.

17. B. 5fach, verkehrt eyf. geſägt; St. kriech. Bl-ſtiele 1blüt. P. reptans kriechendes F. *C.* 5. *D.* 1164. *E.* 862. *Schk.* 136. *W.* c. 6. — Weg. Zäun. Äck. S. gelb. ♃. Br.

c. Blätt. 3fach.

‡ 18. Blättchen lanzf. geſägt, gezähnt haarig; St. gabl. Bl-ſtiele in B-wink. P. norvegica, norwegiſches F. *D.* 171. — Äck. Schleſ. Preuſſ. Lauſ. S. blaßgelb. ⊙.

‡ 19. Blättch. verkehrt eyf. geſägt, glatt; St. niederlieg. G. brauniana, glattblättr. F. *St.* 17. *Hopp.* c. 2. — Salzb. Alp. Somm. gelb. ♃.

340. *Geum*, Benediktenwurz. Kr.

1. B. 4fach; Nebenblätt. rundl. eingeſchnitt. Bl. aufr. Gr. hackenf. nackt. G. urbanum, gemeine B. Nelkenwurz. *C.* 19. *D.* 672. *E.* 1400. *St.* 5. *Schk.* t. 137. — ſchatt. O. Heck. 3,4. gelb. ♃ Br.

+ 2. W-B. leyerf. Nebenblätt. eyf. ſpitz, eingeſchnitt. Bl. überhäng. Gr. federartig, gedreht. G. rivale, Waſſer-B. *D.* 722. *E.* 106. *St.* 8. *W.* c. 2. — feuchte Wieſ. Wald. 3—5. rothbraun. ♃. Br. = Bl. überhäng. K.blättr. größer als die vielblättr. Bl. G. hybridum *J.* ic. t. 94.

‡ 3. B. leyerf. Bl. einzeln, aufr. Gr. weichhaar. ge=rade. G. montanum, Berg=B. *St.* 14. *Hopp.* c. 1. Alp. 5,6. gelb, groß, geränd. ♃.

‡ 4. B. geſied. haar. Blättch. eingeſchnitt. Bl. ein=zeln, aufr. Gr. federart. aufſteig. K. gefärbt; Ranken kriech. G. reptans, kriechende B. *St.* 14. *Hopp.* c. 1. — Alp. wie 3.

‡ 5. St=B. 3fach; W=B. unterbrochen geſied. Bl. faſt überhäng. Gr. backenf. oben haarig. G. intermedium, mittlere B. *Ehrh.* herb. 106. — ſchatt. O. Hannov. 3,4. gelb. ♃. = Bl. u. Fr. mit dem erſten gemein, Blb. nur größer, rundl. verkehrt eyf. B. St. K. mit dem 2.

341. Comarum, Blutauge. Fünfblatt. Kr.

+ 1. St. lieg. B. 3fach. C. fragarioides, erdbeer=art. B. Fragaria sterilis, *C.* 29. *Hoffm.* 1. 1. t. 6. *Vaill.* t. 10. f. 1. — Hüg. Wald. 3,4. weiß. ♃. Br.

2. St. aufr. B. geſied. C. palustre, Sumpf=B. *Schk.* 138. D. 636. *E.* 172. *Hoffm.* 1. 1. t. 7. *W.* c. 1. — ſumpf. Torf=Bod. Wieſ. Wald. 3—6. purpurroth. ♃. Br.

Dreizehnte Klaſſe.

I. Einweibige.

342. *Papaver*, Mohn. Kr. Blütheknospe häng. Bl. u. Fr. auf=recht.

a. Kapſ. ſteifborſtig.

† 1. Kapſ. faſt kugel. knorrig; St. mit angedrückten

Borſten, blättr. vielblüt. P. hybridum, Baſtard-M. kleiner M. *E.* 43. -- Saatf. S. roth. ⊙.

+ 2. Kapſ. keulf. St. mit geraden Borſten, blättr. vielblüt. P. Argemone, keulenförm. M. D. 867. *C.* 53. *E.* 643. wie 1 Br.

‡ 3. Kapſ. eyf. Schaft 1blüt. mit geraden Borſten. P. alpinum, Alpen-M. *St.* 17. — Alp. Oſtr. Sandbod. 4. gelb. ſelten weiß und nur am Grunde gelb. ⊙.

b. Kapſ. glatt.

4. Kapſ. faſt kugel. St. mit abſtehend. Borſten, vielblüt. B. geſied. geſpalten, eingeſchnitten. P. Rhoeas, Klatſchroſen-M. *C.* 36. *E.* 645. *St.* 17. *W.* c. 12. — S. wie 1 Br.

5. Kapſ. längl. St. mit angedrückten Borſten, vielblüt. B. dopp. geſied. geſpalten. P. dubium, zweifelhafter M. *Schk.* 140. *C.* 50. *D.* 902. *E.* 644. *W.* c. 12. — wie 1. Br. var. Blb. gekerbt, weiß. *J.* a. 25.

6. St. K. Kapſ. glatt; B. umfaſſ. eingeſchnitt. glatt. P. somniferum, Garten-M. — häufig gebaut; daher gleichſam wild. var. a. Bl. u. S. weiß; b. Bl. roth, S. ſchwarz. S. ⊙. Br.

343. *Chelidonium*, Schöllkraut. gelbſaftig; Bl. doldenf. Ch. majus, großes Sch. *Schk.* t. 140. *D.* 542. *W.* c. 11. — Zaun. Mau. Ruin. 2—4. gelb. ♃. Br.

344. *Glaucium*, Hornmohn. Kr.

‡ 1. St. glatt; St-B. ausgeſchweift; Schote hökkerig, etwas rauh. G. luteum, gelber H. *Gärtn.* 115. Chelidonium Glaucium *L.* *D.* 585. *E.* 8. — Sandſ. Hüg. S. gelb, groß. ⊙.

‡ 2. St. borſtig; St-B. gefied. geſpalten, eingeſchnitten; Schote borſtig. G. phoeniceum. rother H. *Schk.* t. 140. — Saatf. Äck. wie 1. roth, kleiner. ☉.

345. *Actaea*, Chriſtophskraut. L. dopp. gefied. Bl. in traubenf. Ähren.

+ Traube eyf. A. spicata, ährenförm. Chr. *D.* 498. *E.* 918. *St.* 21. *W.* c. 1. — ſchatt. Wald. Berg. Gebüſch. 5—6. weiß; Fr. ſchwarz. ♃. Br.

346. *Capparis*, Kapernſtrauch.

‡ Bl-ſtiele einzeln, 1blüt. B-anſätze dornig; B. jährig. Fr. eyf. C. spinosa, dorniger K. *Schk.* t. 139. — Felſ. Mau. Öſtr. 5. röthl. groß. ♄.

347. *Helianthemum*, Sonnenröschen. Halbſtrauch. Cistus *Linn.*

‡ 1. ohne B-anſätze; B. gedrängt u. zerſtreut, linienf. am Rande hackerig; Bl-ſtiele 1blüt. H. Fumana, heideblättr. S. *J.* a. 252. Cistus ericoides *Cav.* ic. 2. t. 172. — hohe Berge. Öſtr. Schleſ. Hüg. Halle. S. gelb. ♄ = K. 5blättr. Bl-ſtiele läng. als B. K. rauh; Kapſ. 3klapp.

‡ 2. ohne B-anſätze, liegend; B. gegenüb. verkehrt eyf. wollig, unten zott. Bl. faſt doldenf. H. canum, graues S. *J.* a. 277. — wie 1. = var. B. oben glatt, unten grau filzig. Cistus marifolius *Link.* de Helianthemi genere observat. *Schrad.* neu. Journ. I. p. 114.

‡ 3. ohne B-anſätze, liegend; B. geſtielt längl. ſtumpf, unten grau filzig, Bl. traubenf. H. vineale, Weinbergs S. *Spreng.* hal. t. 5. — Kalkhüg. Weinb. Alp. S. gelb. ♄. = var. B. faſt haar. B-ſtiele gefranzt; Blb. gerändet. Cistus

marifolius *Wohll.* C. serpyllifolius *Roth.* C. oelandicus *Fl. germ. J.* a. 399. C. alpestris *Crantz.* stirp. aust. t. 6. f. 1.

‡ 4. ohne B-anſätze; B. gegenüb. längl. 3ripp. haar. W-B. verkehrt eyf. Trauben ohne Db. Blb. ganz. H. guttatum, getüpfeltes S. *C.* 72. *E.* 544. *Schk.* t. 143. — Berg bey Wittenberg. S. gelb mit roth. Flecken. St. krautart. ⊙. var. B. breiter u. ſchmäler, Blb. glattränd. faſt gezähnt, gezähnt, geſägt, ungefleckt, oder klein od. groß gefleckt. Daher C. plantagineus, serratus, guttatus für Var. gehalten werden. *Link* l. c.

+ 5. liegend; B-anſätze lanzf. B. längl. zurückgerollt, faſt haar. H. vulgare, gemeines S. *C.* 49. *E.* 1321. Cist. Helianthemum D. 101. — Trift. Heid. Hüg. S. gelb. ♃ Br. var. Bl. groß. *Scop.* t. 25. weiß, roth, roſenfarb. C. roseus, *J.* hort. t. 65. B. glatt u. weichhaar.

348. *Cistus*, Ciſtröschen. Kr.

‡ baumart. ohne B-anſätze, B. eyf. geſtielt, beiderſeits haar. Bl-ſtiele ſehr lang, vor der Blüthe überhäng. *C.* salvifolius, ſalbeyblättr. C. *J.* coll. 2. t. 8. — Berg. Krain, Litorale. 3,4. weiß.

349. *Tilia*, Linde. Baum; L. einfach; Bl. in B-wink. doldentraubf.

1. B. herzähnl. rundl. zugeſpitzt, ungleich geſägt; Stf. in mehrere Parthien verwachſen; Nuß kreiſelf. gerippt, hölzern. T. grandifolia, großblättr. L. Sommer-L. *Schk.* 141. *W.* c. 10. T. europaea *a. L.* — Wald. Dörf. S. ſchwefelgelb, ♄. Br.

2. B. wie 1, ſcharf geſägt; Stf. alle frey, unverbunden; Nuß faſt kugel. nnmerklich gerippt, zerbrechlich. T. parvifolia, kleinblättr. L. Winter-L. *Schk.* 141. *W.* c. 10. T. europaea γ. δ. *Linn.* T. cordata, Steinlinde *Mill.* — wie 1. 5. blaßſchwefelgelb; Fr. kleiner. ♄. Br.

350. *Nymphaea*, Seeroſe. Kr. ſchwimmend.

1. B. herzf. glattränd. K. 5blättr. N. glattränd. S. nackt. N. lutea, gelbe S. *D.* 605. *Schk.* 142. *E.* 159. — Teiche, ſteh. Waſſ. S. gelb; Fr. kegelf. ♃. = var. B-ſtiele am Grunde halbrund, oben 2ſchneid. N. gezahnt. N. minima *Willd.* pumila *Hoffm.*

2. B. wie 1; K. 4blättr. Stf. dem Frk. eingefügt; N. gelappt; S. mit netzf. Haut umgeben. N. alba, weiße S. *Schk.* 142. *E.* 160. *D.* 602. *W.* c. 3. — wie 1. weiß; Fr. kugelf. ♃. var. Bl. viel kleiner.

II. Zweiweibige.

351. *Paeonia*, Gichtroſe. Pfingſtroſe. Kr. L. gefied.

‡ B. dopp. zuſammengeſetzt, nackt; Blättch. gelappt; Lappen breitlanzf. Kapſ. etwas aufr. filzig. P. officinalis, gemeine G. — Wieſ. Wald. 3,4. dunkelroth, groß. ♃. Br. häufig auf Hügel u. Felſen.

III. Dreiweibige.

352. *Aconitum*, Sturmhut. Kr. L. zerſchnitten; Bl. traubenf.

a. Blumen gelb.

† 1. Haubenſporn ſpiralf. Lippe eyf. gerändet; Helm

kegelf. verlängert; B. handf. weichhaar. Abſchnitte eingeſchnitten geſägt, faſt 3ſpalt. A. Lycoctonum, Wolfs-St. *J.* a. 380. *W.* c. 2. — Berg. Voralp. 5—7. ♃. „auf Niedrungen bey Hanau unter Erlen.“ *G.*

‡ 2. Haubenſporn gebrochen, hackenf. Lippe aufſteig. verkehrt herzf. Helm kegelf. rund; B. vielſpalt. Abſchnitte linienf. Bl. 5weib. A. Anthora, feinblättr. St. *J.* a. 382. — Berg. Öſtr. 5,7. ♃.

b. Blumen blau.

† 3. Haubenſporn krumm, ſtumpf; Lippe lanzf. zurückgerollt, 2ſpalt. Helm gewölbt; B. glänzend gefingert 5theil. Abſchnitte breit lanzf. kurz gezähnt; Bl-ſtiele glatt. A. neomontanum, neubergiſcher St. *J.* a. 381. — Berg. Wald. Alp. S. ♃. = A. Napellus *J.* a. t. 381. *Willd.*

‡ 4. wie 3; Abſchnitte lanzf. 3ſpalt. eingeſchnitt. Blſtiele weichhaar. A. tauricum, behaarter St. *J.* ic. 492. A. Napellus *Host.* A. cernuum. — wie 3. = aber ſchon die Synonyme zeigen, daß die Pflanzen noch einer nähern Unterſuchung und Beſtimmung bedürfen und es ſchwer zu entſcheiden iſt, welche die Abbild. von A. Napellus bey *Schk.* t. 145. und *St.* 6. vorſtellen ſollen.

‡ 5. Haubenſp. wie 3; Lippe längl. gerändelt, aufſteig. Helm kegelf. B. glänzend 3theil. Abſchnitte 3ſpalt. keilf. gezähnt. A. variegatum, bunter St.— Berg. Wald. Krain. 5,6. ♃.

‡ 6. Haubenſp. wie 3; Lippe lanzf. gerade, ſcharf gerändelt; Helm kegelf. verlängert; B. glanzloß, 5theil. Abſchnitte längl. keilf. 3ſpalt. gezähnt. A.

Cammarnm, langhelmiger St. *J.* a. 424. *Hoffm.* l. 1. t. 8. — Voralp. Alp. Öſtr. 5 — 7.

353. *Delphinium*, Ritterſporn. Kr.

a. mit 1 Kapſ.

† 1. Hb. 1blättr. Frk. glatt, einzeln; Sporn läng. als K. St. äſtig; B. linienf. vieltheil. D. Consolida, Feld-R. *D.* 683. *W.* c. 12. — Äck. Saatf. S. violettblau ☉. Br.

‡ 2. Hb. 1blättr. Frk. rauh; St. einfach. D. Ajacis, Garten-R. — gewöhnl. in Gärten, von da hin u. wieder gleichſam wild. var. Bl. mancherley Farben. wie 1.

b. mit 3 Kapſ.

‡ 3. Hb. 2blättr. Lipp. eyf. geſpalten, Abſchnitte eyf. B. 3theil. Abſchnitte 3ſpalt. eingeſchnitt. D. intermedium, mittlerer R. — Alp. Schleſ. Steiermark. 5,6. blau. ♃. = vielleicht D. elatum *Schk.* t. 145. hieher?

‡ 4. Hb. 4blättr. kürz. als Blb. B. handf. mit ſtumpfen Lappen. D. Staphisagria, ſcharfer R. *Kohlhaas.* Giftpflanz. 1. t. 4. = ſoll nach *Matthioli* u. *Wulfen* im Öſtr. in Iſtrien, wachſen, iſt aber weder von *Scop.* noch Hoſt an den angegeben. O. gefunden worden.

IV. Fünfweibige.

354. *Aquilegia*, Agley. Kr.

1. Blb. krumm gebogen faſt dem K. gleich; B. 3fach; Blättch. 3theil rundl. gekerbt. A. vulgaris, gemeine A. *D.* 695. *E.* 297. *W.* c. 9. — Wald. Obſtg. Hüg. Heck. 3 — 5. blau. ♃. Br.

‡ 2. Blb. krumm gebogen; St. faſt nackt, faſt 1blüt. haarig klebrig; B. faſt 3lappig. A. viscosa, klebrige A. *Gouan.* illustr. 33. t. 19. A. alpina *Haenke* nach Hoſt. — Alp. Öſtr. 5,6. ♃.

355. *Nigella*, Schwarzkümmel. Kr.

† 1. glatt; Bl. in blättr. Hülle. N. damascena, Garten-S. *Schk.* 146. — Saatf. Äck. blaß-blau. ☉.

‡ 2. haarig; Bl. nackt; Kapſ. geigelt; B. dopp. zu-ſammeugeſetzt; Abſchnitte linienart. lanzf. etwas ſtumpf. N. sativa, gemeiner S. *Mill.* ic. *t.* 187. f. 1. *W.* c. 1. gelbl.

* 3. glatt; Bl. nackt; Kapſ. kreuſelf. lang geſchnabelt; B. dopp. zuſammengeſetzt; Abſchnitte linienart. borſtenf. N. arvensis, Acker-S. *Schk.* 146. *W.* c. 1. — wie 1 Br.

V. Vielweibige.

356. *Clematis*, Waldrebe. Strauch od. Kr.

a. kletternd.

‡ 1. B. zuſammengeſetzt u. dopp. zuſammengeſetzt; Blättch. faſt gelappt, glattränd. Blb. verkehrt eyf. abſtehend. C. Viticella, blaue W. *Z.* 80. — Gebüſche Öſtr. S. ♄.

2. B. gefied. Blättch. herzf. B-ſtiele kletternd. C. Vitalba, gemeine W. C. 41. *E.* 612. *Schk.* 151. — Zäune, Gebüſche. 5,6. weiß, lederart. ♄. Br.

† 3. untere B. gefied. geſchlitzt; obere einfach, glatt-ränd. lanzf. C. Flammula, brennende W. *Z.* 129. — wie 2. 5,6. weiß, geſtrichelt. ♄.

b. aufrecht.

‡ 4. B. geſied. Blättch. lanzſ. ſtumpf; untere 3theil. St. einfach, geſtreift, aufr. Bl. vielblättr. C. angustifolia, ſchmalblättr. W. *J.* ic. 104.— Öſtr. nach Willd. Blb. weiß 6—8. ♃.

‡ 5. B. geſied. Blättch. eyähnl. lanzſ. glattränd. St. aufr. Bl. 4—5blättr. *C.* erecta, aufrechte W. *St.* 8. *W.* c. 3. — Berg. Wald. trockne Wieſ. S. weiß. ♃.

‡ 6. B. einfach, ſtiell. eyähnl. lanzſ. Bl. gebogen. C. integrifolia, einfache W. *J.* a. 363. *Hopp.* c. 3. — Sumpfwieſ. Schleſ. Öſtr. Regensb. S. blau. ♃.

357. *Thalictrum*, Wieſenraute. Kr.

‡ 1. St. vollkommen einfach, faſt nackt; Traube einfach, am Ende. Th. alpinum, Alpen-W. *D.* 11. — Alp. Tyrol. 3. ♃.

2. B. 3fach geſied. Blättch. 3ſpalt. graugrün; Bl. rispenf. gebogen. Th. minus, kleine W. *D.* 732. *E.* 11. *Schk.* 151. *W.* c. 6. — Wieſ. Trift. S. gelbl. grün. ♃. Br. - Var. ſcheinen: a. Th. minus *J.* a. 419, mit 6theil. B. u. überhäng. Bl. b. Th. majus *J.* a. 420. mit vieltheil. B. überhäng. Bl. u. 2—3 Rispenäſte aus 1 B-wink.

+ 3. St. gefurcht; B. faſt dopp. geſied. Blättch. linienf. glattränd. B-anſätze trocken; Rispe äſtig; Bl. faſt überhäng. Th. angustifolium, ſchmalblättr. W. *W.* c. 6. — Wieſ. 5,6. gelbl. ♃. Br.

4. St. gefurcht; B. dopp. geſied. Blättch. 3ſpalt. Rispe ſehr äſtig, dicht; Bl. aufrecht. Th. flavum, gelbe W. *D.* 939. *E.* 367. *W.* c. 6.

Th. nigricans *J.* a. 421. — Wieſ. S. gelb. ♃. Br.

‡ 5. St. rund; B. dopp. geſied. Blättch. ſtumpf 3lapp. B-anſätze eyf. Rispe faſt verengt; Bl. aufr. Th. aquilegifolium, Agleiblättr. W. J. a. 318. — Wieſ. Alp. 5,6. ♃.

358. Helleborus, Nieſswurz. Kr. L. fuſsförm.

‡ 1. W. 2blättr. ſchildf. vielſpalt. mit glattränd. Abſchnitten; auf dem einen eine Bl. H. hiemalis, Winter-N. *J.* a. 202. — Berg. 1,2. gelb, abfallend. ♃.

‡. 2. St. vielblüt. blättr. B. fingerf. Blb. abſtehend. H. viridis, grüne N. *Schk.* 144. *W.* c. 1. — Wald. Berg. Wieſ. 3,4. grün, bleibend. ♃.

‡ 3. Schaft meiſt 2blüt. faſt nackt; B. fuſsf. H. niger, ſchwarze N. *St.* 7. J. a. 201. — Berg. Wald. Voralp. 1,2. weiſs. ♃. Br.

‡ 4. St. vielblüt. blättr. B. fuſsf. H. foetidus, ſtinkende N. *Bull.* 71. *Blackw.* t. 57. *W.* c. 9. — Berg. Wald. 2,3. graugrün mit braunen Flecken. ♃. Br.

359. *Isopyrum*, Doldocke. Kr.

B-anſätze eyf. Blb. ſtumpf. J. thalictroides, wieſenrautenblättr. D. *J.* a. 105. — ſchatt. D. Öſtr. Schleſ. 2,3. weiſs. ♃.

360. *Caltha*, Dotterblume. Kr. untere B. geſtielt, nierenf. obere umfaſſend.

St. aufr. C. palustris, Sumpf-D. *C.* 8. *D.* 668. *E.* 506. *Schk.* 144. *St.* 8. *W.* c. 3. — feuchte, ſumpf. Wieſ. 3,4. gelb, groſs. ♃. Br.

361. *Anemone*, Windröschen. Kr. Schaft meiſt 1blüt. mit entfernter blättr. H.

a. Samen wollig.

‡ 1. W. B. fingerf. Abſchnitte 3ſpalt. St-B. 3fach,

lanzf. zuſammengewachſen, faſt getheilt. A. hortensis, ſchöne A. — Schutt, Zäune. Öſt. Febr. März. Blb. 12. purpurf. ſelten weiß. ♃.

‡ 2. B. dopp. 3fach; Blättch. 3theil. Abſchnitte 3ſpalt. H. blättr. S. mit ſehr kurzen bleibenden G. A. baldensis, erdbeerart. A. *St.* 14. *Hopp.* c. 2. A. fragifera, *J.* ic. t. 103. — Alp. Öſtr. Salzb. 5,6. Blb. 8. weiß, groß, mit gelbl. Adern. ♃.

‡ 3. Schaft 2blüt. H. 3blättr. geſtielt, blätterart. B. 5theil. rauhhaar. Blättch. eingeſchnitt. ſägeart. gezähnt; S. rundl. mit bleibend. N. A. sylvestris, Wald-A. *Schk.* 150. *W.* c. 1. — Berg. Wald. 3,4. Blb. 5, weiß, groß, auſſen zott. ♃.

b. Samen nackt.

‡ 4. H. 3fach 3zählig; Blättch. eyf. gezähnt; Stb. weiß. A. trifolia, dreiblättr. A. *St.* 14. — ſchatt. O. Öſtr. 3. Blb. 6. weiß. ♃.

5. H. 3fach 3zählig; Blättch. lanzf. 3ſpalt. gezähnt; Stb. gelb; S. längl. ſpitz, eingebogen. A. nemorosa, Buſch-A. *C.* 13. *D.* 549. *E.* 355. *St.* 14. *W.* c. 4. — ſchatt. O. 2,3. Blb. 6blättr. weiß, unten röthl. ♃. Br.

+ 6. Schaft faſt 2blüt. H. 3fach 3zähl. Blättch. faſt 3ſpalt. an der Spitze gezähnt; Stb. gelb; S. rundl. langgeſpitzt, zurückgebogen. A. ranunculoides, hahnenfußart. A. *St.* 7. *W.* c. 2. — Wieſ. Wald. 2,3. Blb. 5. gelb. ♃. Br.

‡ 7. Blüt. doldenf. S. niedergedrückt eyf. W-B. handf. eingeſchnitt. gezähnt. A. narcissiflora, narziſſenblüt. A. *J.* a. 159. *Hopp.* c. 2. — Alp. Voralp. S. weiß. ♃.

362. *Trollius*, Trollblume. Kr. L. u. Habitus hahnenfußart.

‡ Bl. kugelf. halbgeſchloſſen; Hb. ſo lang als die Stf. T. europaeus, gemeine Tr. *D.* 133. *E.* 28. *Schk.* 153. *St.* 5. *W.* c. 5. — Bergwieſ. Alp. Voralp. 3,6. gelb. ♃. = T. asiaticus, der in Schleſ. wachſen ſoll, iſt wahrſcheinl. kein anderer. Die Bl. ſollen offen, die Hb. läng. als d. Stf. ſeyn.

363. *Pulsatilla*, Küchenſchelle. Kr. Schaft 1blüt. mit einer Hülle.

‡ 1. B. fingerf. vielſpalt. P. patens, ausgebreitete K. — Schleſ. 1,2. weiß. unten zott. ♃.

‡ 2. B. geſied. Blättch. 3theil. ſtumpf, glatt; Bl. aufrecht. P. vernalis, Frühlings-K. *Wett. Fl.* n. 696. Anemone vernalis *D.* 29. *St.* 24. — Berg. Wald. 1—3. weiß, auſſen purpurröthl. zott. zuweilen nickend. ♃.

+ 3. Blb. gerade; Hb. geſtielt; B. dopp. geſied. eingeſchnitten. P. vulgaris, gemeine K. *W.* c. 3. Anemone Pulsatilla *St.* 7. *Abb.* V. 2. t. 9. *D.* 153. *E.* 51. — trockne, ſonnigte Hüg. 1—3. blau violett, aufr. zuletzt etwas nickend, auſſ. zottig. ♃. Br.

‡ 4. ſehr zottig; Blb. an der Spitze zurückgebogen; Hb. geſtielt; B. wie 3. P. pratensis, Wieſen-K. *W.* c. 6. Anemone pratensis, *Schk.* t. 150. *Abb.* l. c. t. 10. *D.* 611. — trockne Anhöh. Wald. 1—3. dunkelbraun, hängend, auſſen ſehr zott. ♃. Br.

‡ 5. H. blattart. 3fach, zuſammengewachſen, vielfach zuſammengeſetzt, etwas glatt: Blättch. geſied. geſpalten, ſtumpf. P. alpina, Alpen-K. Ane-

mone alpina, *J.* a. 85. *Hopp.* c. 2. — Alp. Voralp. Öſtr. Schleſ. Bai. Salzb. Harz. 5—7. weiß auſſen faſt violett, weichhaar. von der Größe einer Tulpe. ♃.

‡ 6. H. blattart. 3fach, wie 5, zottig; Blättch. geſied. geſpalten gezähnt, zugeſpitzt. P. apiifolia, ſellerybl ättr. K. Anemone apiifolia *J.* misc. 2. t. 4. *Hopp.* c. 2. — wie 5. weißgelb. ♃. = *Willd.* zieht auch Anem. sulphurea hieher und Hoſt beyde zu der vorhergehenden; dagegen zeigt Hoppe; daß nicht nur 5 u. 6. beſondere Arten ſeyen, ſondern vermuthet auch, daß die sulphurea von beyden weſentlich verſchieden ſey. Schrad. Journ. 1799. 2. B. S. 471.

364. *Hepatica*, Leberkraut. mehrere lange 1blüt. Bl=ſtiele aus der W.

B. 3lapp. glattränd. H. nobilis, edles L. *W.* c. 8. Anemone Hepatica *St.* 7. *D.* 610. *Abb.* V. 2. t. 8. — Wald. Berg. 1—3. blau. ♃.

365. *Ficaria*, Scharbock. Kr. L. einfach, glatt, glänzend. W. knollig; B. herzf. winklicht, geſtielt; St. 1blüt. F. ranunculoides, Hahnenfußförm. S. *W.* c. 10. Ranunculus Ficaria *C.* 13. *D.* 499. *E.* 584. *St.* 11. — ſchatt. O. Obſtgärt. Zäune 1—3. gelb: ♃. Br. = der K. wird auch 4—5blättr. gefunden.

366. *Atragene*, Doppelblume. Str. rankend; Bl. in B=wink.

‡ B. doppelt 3zählig, geſägt. A. alpina, Alpen=D. *Schk.* 150. *J.* a. 241. — Alp. Voralp. Öſtr. Schleſ. S. weiß od. blau, groß, häng. ♄.

367. *Ranunculus*, Hahnenfuß. Kr.

a. Blätter einfach.

α. Bl. gelb.

1. B. ey=lanzf. etwas ſtumpf, geſtielt; St. nieder=gebogen. R. Flammula, kleiner H. Brenn=kraut. C. 66. *E*. 387. *D*. 575. *W*. c. 2. var. B. geſägt. *Petiv*. h. brit. t. 39. f. 6. — feuchte Triften, Wieſ. Gräb. 3. 6. ♃. Br.

+ 2. B. linienf. St. kriech. geglied. wurzelnd; Bl=ſtiele 1blüt. R. reptans, kriechender H. *D*. 108. — wie 1. S. ♃. Br.

+ 3. B. lanzf. zugeſpitzt; St. aufr. vielblüt. R. Lingua, großer Sumpf=H. E. 100. *D*. 755. *W*. c. 2. — wie 2. Br.

‡ 4. B. lanzettähnl. linienf. unzertheilt; St. aufr. vollkommen eben, armblüt. W. knollig. R. gramineus, grasart. H. — Schleſ. wie 2.

‡ 5. B. nierenf. faſt 3lapp. gekerbt; St=blatt ſtiel=loß; oberſten lanzf. St. faſt 2blüt. R. Thora, ſchweizeriſcher H. *St*. 19. *J*. a. 442. — Alp. Voralp. Öſtr. Schleſ. wie 2.

R. Ficaria, n. 365.

β. Bl. weiß.

‡ 6. B. linienart. lanzf. unzertheilt; St. aufr. ge=ſtreift faſt nackt, meiſt 1blüt. W. bulbenart. R. pyrenaeus, pyrenäiſcher H. *St*. 19. — Alp. Öſtr. Tyrol. wie 2. = faſt nur durch die W. u. die Farbe der Bl. von 4 verſchieden.

‡ 7. B. gerippt, fleiſchigt, unzertheilt; W=B. lang=geſtielt, rundl. eyf. faſt herzf. St=B. ſtiell. ey=lanzf. Bl=ſtiele haar. R. parnassifolius, Pin=blattähnlicher H. *St*. 19. — Alp. Tyrol. wie 2. K. purpurroth.

b. Blätter zerſchnitten u. zertheilt.

a. Bl. gelb.

‡ 8. W=B. rundl. herzf. gekerbt; St=B. fingerf. gezähnt; St. vielblüt. R. cassubicus, kaſſubiſcher H. *Loesel.* pruss. t. 72. — ſchatt. O. Schleſ. Preuſſ. 3. ♃. = vom folgenden durch gekerbte St=B. u. beträchtlichere Größe verſchieden.

+ 9. W=B. nierenf. 3theil. gekerbt; St=B. fingerf. gleichbreit, faſt glattränd. St. vielblüt. K. gefärbt, aufr. R. auricomus, goldgelber H. *C.* 16. *E.* 624. *D.* 665. — Gärt. Trift. Wald. 2,3. Bl=ſtiele u. K. fein haar. die erſten Blüt. faſt ohne Blb. ♃. Br.

10. untere B. handf. obere fingerf. Lappen u. Blättch. ſtumpf; Fr. längl. R. sceleratus, Gift=H. *D.* 571. *C.* 17. — Sümpfe, Gräb. 4—6. ⊙ Br. = Pfl. ſehr glatt; St. hohl; Blb. ſehr klein; K. gefärbt, zurückgeſchlagen; Frboden lang, ſtumpf walzenf. Fr=ſtiele weichhaar. kaum gefurcht.

‡ 11. B. ſeidenart. wollig 3zählig; Blättch. 3ſpalt. eingeſchnitten, glattränd. K. zurückgebogen. R. illyricus, illyriſcher H. *J.* a. 222. — Gras=plätze, Ackerränd. Oſtr. 3,4. ♃.

‡ 12. B. 5lapp. gezähnt; St=blatt ſtiell. fingerf. Abſchnitte linienart. lanzf. glattränd. St. 1blüth. R. montanus, Berg=H. R. nivalis *J.* a. 325, 326. *St.* 19. *Hopp.* c. 2. — Berg. Alp. Oſtr. Salz. S. ♃. = R. nivalis L. unterſcheidet ſich durch 5lapp. glattränd. B.

13. B. 3zähl. 3ſpalt. St. aufr. vielblüt; Bl=ſtiele gefurcht; K. zurückgebogen; W. knollig. R. bul-

bosus, knolliger H. *C.* 7. *E.* 515. *D.* 551. *W.* c. 7. — Wieſ. Trift. 3—5. ♃. Br.

+ 14. zottig; B. 3fach, obere 3ſpalt. linienf. St. aufr. vielblüt. K. zugeſpitzt, endlich zurückgebogen; W. büſchelf. R. Philonotis, rauhhaar. H. R. hirsutus, *C.* 15. *Spreng.* hal. n. 625. — feuchte Wieſ. Äck. 4,5. = B. an der Spitze einen weißen Punkt. ⊙ — ♂. Br. = R. Sardous *Cranz. Mattuschk.* „Varietät von n. 13." *G.*

15. K. abſtehend, haar. Fr=ſtiele gefurcht; Ranken kriechend; B. zuſammengeſetzt. R. repens, kriechender H. *C.* 39. *E.* 516. *D.* 795. — Äck. 3,4. ♃. Br.

+ 16. K. wie 15; Fr=ſtiele gefurcht; B. halb 7lapp. Abſchnitte 3zähn. ſpitz; W. faſerig. R. polyanthemos, vielblumiger H. — berg. G. Wieſ. 3,4. ♃. Br.

17. K. abſteh. Fr=ſtiele rund; B. 3theil vielſpalt. oberſten linienf. W. knollig. R. acris, ſcharfer H. *C.* 4. *E.* 652. — wie 13. Br. - R. napellifolius *Crantz.* aust. t. 4. f. 2. ſoll eine eigene Art ſeyn. *Gmelin* Syst. Nat. II. p. 880, nennt ihn R. Breynii mit 3theil. unten haar. B. u. filzigen Fruchtboden.

+ 18. K. u. Fr=ſtiele wie 17; St. u. B=ſtiele haar. B. 3ſpalt. lappig, gekerbt, ſammetart. R. lanuginosus, wolliger H. *D.* 397. *W.* c. 1. — Wald. Berg. S. ♃. Br.

‡ 19. K. zurückgebogen; Bl=ſtiele gefurcht; St. aufr. 1blüt. B. zuſammengeſetzt, linienart. vielſpalt. R. chaerophyllus, körbelblättr. H. — Berge: Tübing. ♃.

20. B. 3ſpalt. doppelt zuſammengeſetzt, Abſchnitte linienf. S. ſtachelig. R. arvensis, Acker-H. *C.* 69. *E.* 135. *D.* 219. *W.* c. 2. — Äck. Saatf. 3,4. ⊙. Br.

‡ 21. B. einfach, lappig, ſtumpf, glatt; St. weitſchweifig; S. ſtachelig. R. muricatus, ſtacheliger H. *Schk.* 152. — Sümpfe, Weinberge Öſtr. Bai. S. ⊙.

‡ 22. B. keilf. 3theil. Abſchnitte vielſpalt. fadenf. S. ſichelf. Schaft nackt, 1blüt. R. falcatus, ſichelförmiger H. *J.* a. 48. — Äck. Gefilde. Öſtr. Frankf. a. d. Od. 1,2. ⊙.

β. Bl. weiß.

† 23. B. 5lapp. gezähnt; Lappen zugeſpitzt: mittlerer 3ſpalt. oberſten fingerf. ſtiell. lanzf. R. aconitifolius, ſturmhutblättr. H. *Curt.* mag. 204. *W.* c. 1. — Berg. Wald. Alp. Voralp. 3—5. ♃.

† 24. B. 5lapp. gezähnt; Lapp. ſtumpf: mittlerer 3ſpalt. oberſten fingerf. ſtiell. linienart. pfriemenf. R. platanifolius, platanusblättr. H. *D.* 111. *W.* c. 4 — wie 23. Bl. größer.

‡ 25. B. gefied. u. 3zählig; Blättch. 3theil. vielſpalt. eingeſchnitt. St. faſt einfach; Bl. vielblättr. W. knollig. R. rutaefolius, rautenblättr. H. *St.* 19. — Alp. Öſtr. Tyrol 6. ♃.

‡ 26. W-B. kurzgeſtielt, vieltheil. 3lapp. fleiſchig. St-B. ſtiell. 3theil. glattränd. oberſtes einfach; St. 1—3blüt. K. gefärbt, borſtig. R. glacialis, Gletſcher-H. *St.* 19. *Hopp.* c. 1. — Alp. Tyrol, Salzb. 5,6. ♃. Blb. verkehrt herzf. etwas röthl.

‡ 27. B. geſtielt, 3theil. Lapp. vielſpalt. zerriſſen, lanzf. ſpitz; St. vielblüt. L. glatt. R. Seguieri, italiäniſcher H. St. 19. — Alp. Tyr. Krain. ♃.

‡ 28. W. B. geſtielt, faſt herzf. ſtumpf 3theil. Lappen eingeſchnitten; St-blatt lanzf. glattränd. St. faſt 1blüt. R. alpestris, Alpen-H. *St.* 19. *Hopp.* c. 2. — Alp. Voralp. Öſtr. Bai. Salzb. S. Blb. verkehrt herzf. ♃.

† 29. B. nierenf. rundl. 3—5lapp. glattränd. ſehr glatt; St. kriechend. R. hederaceus, epheublättr. H. *D.* 321. — Quell. Waſſ. überſchwemmte O. S. ♃. - Bl. klein, Stf. 5—10.

+ 30. B. unter dem Waſſer haarf. über dem Waſſer faſt ſchildf. R. aquatilis, Waſſer-H. *E.* 101. R. heterophyllus, *Schk.* 152. *W.* c. 7. var. B. alle haarf. Abſchnitte ausgeſperrt. R. aquatilis *Schk.* l. c. divaricatus *Schrank.* — Sümpfe, Gräb. Teiche. 3,4. ♃. Br.

+ 31. B. alle gabl. haarf. Abſchnitte gleichlauffend; St. ſchwimmend. R. fluvialis, Fluß-H. *D.* 376. R. peucedanifolius *W.* c. 2. — Flüſſ. Bäch. 5,6. ♃. Br.

368. *Adonis*, Feuerröschen. Kr.

† 1. Bl. 5blättr. Blb. faſt lanzf. ziemlich flach; Fr. walzenf. A. aestivalis, Sommer-F. *W.* c. 1. — Saatf. 4. zinnoberroth—dunkel purpurf. ⊙ Br.

+ 2. Bl. 8blättr. Blb. verkehrt eyf. gerändelt, vertieft; Fr. eyf. A. autumnalis, Herbſt-F. *C.* 23. *E.* 308. — wie 1 ſcharlachfarb. A. miniata J. a. t. 354. Br.

‡ 3. Bl. 8blättr. Blb. lanzf. ſpitz; Fr. walzenf. St. haarig. A. flammea, brennend-rothes F. *J.* a. 355. — wie 1. Oſtr.

‡ 4. Bl. 12blättr. Blb. lanzettf. an der Spitze gezähnt; Fr. eyf. A. vernalis, Frühlings-F. *Schk.* 152. — Hüg. Saatf. 1,2. ſchwefelgelb, groß. ☉.

Vierzehnte Klaſſe.

I. Mit nackten Samen.

369. *Ajuga*, Günſel. Kr. Bl. quirlf.

\+ 1. vierkant. pyramidenf. zottig; W-B. ſehr groß. A. pyramidalis, pyramidenförm. G. *Schk.* 155. *D.* 185. *E.* 1270. var. St-B. den W-B. gleich. A. alpina, Alpen-G. *E.* 477. Wald. trockne Wieſ. Berg. 3-5. blau, zuweilen weiß, auch blaßroth. ♂. Br.

2. St-B. größer als W-B. A. genevensis, kleiner G. *J. B.* 3. 432. *W.* c. 2. — wie 1. blau, ſelten fleiſchf. weiß. Br.

3. glatt; Ranken kriechend. A. reptans, kriechender G. *C.* 14. *D.* 925. *E.* 489. *W.* c. 6. — Wieſ. ſchatt. O. 2—6. blau, Schlund weißl. ♃. Br.

\+ 4. St. weitſchweifig; B. 3ſpalt. linienf. glattränd. Bl. einzeln in B-wink. A. Chamaepitys, Acker-G. *E.* 77. *W.* c. 6. Teucrium *L. D.* 733. *Bl.* 528. — Äck. Weinb. S. gelb. ☉. Br.

370. *Tencrium*, Gamander. Kr.

1. B. vielſpalt. Q. halbirt. T. Botrys, Trauben-G. *Hoffm.* l. 1. t. 9. *W.* c. 10. Chamaedrys *Lob.* 385. *Mill.* 264. Iva moschata *Riv.* 14. — Gefild. Hüg. S. röthl. weiß punkt. ⨀. Br.

2. B. herzf. geſägt, geſtielt; Seitentrauben einſeit. St. aufr. T. Scorodonia, ſalbeyblättr. G. *C.* 50. *D.* 485. *W.* c. 3. — Vorhölzer, Sandört. S. gelb; Stf. violett. ♃. Br.

+ 3. B. längl. ſtielloß, ſägezähnig; Bl-ſtiele 2blüt. in B-wink. St. weitſchweiſig. T. Scordium, knoblauchduftiger G. *D.* 593. *E.* 288. *W.* c. 3. — Sümpfe, feuchte O. 5,6. purpurf. K. woll. ♃. Br.

† 4. B. faſt eyf. geſtielt, eingeſchnitten gekerbt; Bl-ſtiele 3blüt. in B-wink. St. rund haar. faſt ſtrauchart. T. Chamaedrys, gemeiner G. *E.* 680. *Riv.* 10. var. kleiner, kriech. T. 98. — Weinb. Mau. S. purpurf. K. haar. B. am Grunde verdünnt. ♃. Br.

‡ 5. B. herzf. gekerbt; obere glattränd. vertieft; Q. halbirt, traubenart. gehäuft; St. ſtaudenart. weichhaar. T. flavum, gelber G. *M.* 3. s. 11. t. 22. f. 1. — Hüg. Oſtr. 5. ♄.

† 6. Bl-ſtrauß am Ende; K-zähne ſpitz, unbewehrt; B. lanzf. glattränd, unten filzig. T. montanum, Berg-G. *Riv.* 15. var. B. linienf. am Rande zurückgerollt. T. supinum, niedriger G. *J.* a. 417. — Berg. S. weiß. ♃.

† 7. Köpfchen rundl. geſtielt; B. lanzf. ſtumpf, gekerbt, am Rande zurückgerollt; ſtielloß, filzig; St. lieg. T. Polium, Bergpoley. *Lob.*

486. *Barr.* 1074. 1078. *Zann.* 35. — Felſ. Litoral. S. gelb u. weiß. ♃.

371. *Leonurus*, Löwenſchwanz. Kr. Bl. quirlf.

1. B. keilf. eyähnl. 3lapp. oder ganz, gezähnt; Bl. größer als der ſtechende K. mittlerer Abſchnitt der U=lippe ſpitz. L. Cardiaca, gemeiner L. *E.* 286. *D.* 727. *St.* 9. *W.* c. 8. — Schutt. Zäune. S. purpf. auſſen zott. weiß. ſtink. ♃. Br.

† 2. B. längl. gezähnt; Bl. dem ſtechend. K. gleich; mittlerer Abſchnitt der U=lippe rundl. L. Marrubiastrum, andornförm. L. J. a. 405. *Schk.* 162. — Hüg. S. weiß. ♃. ♂. Chaiturus leonuroides *Host.*

3. Galeobdolon n. 374.

372. *Lamium*, Taubneſſel. Kr. Bl. quirlf. in B=wink. L. einfach.

‡ 1. B. herzf. ungleich u. ſcharf geſägt; Bl. am Schlunde aufgeblaſen; K. gefärbt. L. Orvala, großblumige T. L. pannonicum *Scop.* t. 27. — Hüg. Zäun. Heck. Oſtr. 2. 3. roth, gefleckt. ♃.

† 2. B. herzf. runzl. St. eben; K. glatt, ſo lang als die Bl=röhre. L. laevigatum, glatte T. *Pl.* 198. f. 1. — Zäun. Wald. 2—3. roth. ♃.

+ 3. B. herzf. zugeſpitzt, geſägt, geſtielt, jung gefleckt; B=ſtiele gleich; Q. 10blüt. O=lippe ſeicht gezähnelt, ſpitz; Röhre krumm aufſteig. unten bauchig. L. maccuatum, gefleckte T. *Abb.* 8. *W.* c. 6. — Wald. Zaun. Obſtgärt. S. purpurf. ♃. Br.

4. B. wie 3. ungefleckt; B=ſtiele erweitert; Q. 20blüt. O=lippe ſtumpf, glattränd. Röhre wie 3. L. album, weiße T. *C.* 20. *D.* 594. *St.*

8. *W*. c. 2. — gebaut u. ungebaut. D. Wald. S. ♃. Br. = Stb. ſchwarz.

5. B. herzf. ſtumpf, gekerbt, geſtielt, obere gedrängt; Röhre gerade. L. purpureum, rothe T. *C*. 8. *D*. 523. *W*. c. 10. — wie 4. ⊙. Br. = Stb. roth.

6. B. rundl. ſtumpf, gekerbt; obere ſtielloß umfaſſ. L. amplexicaule, ſtielloße T. *C*. 19. *D*. 752. *E*. 770. *Schk*. 159. *W*. c. 7. — wie 5. roſenfarb. ⊙. Br. = Pollichia *Fl. germ*. = Röhre gerade, lang, Schlund aufgeblaſen; var. Bl. kaum größer als K.

373. *Galeopsis*, Hohlzahn. Kr. Bl. quirlf. L. einfach.

1. St=gelenke knotenloß; B. lanzf. etwas geſägt, kurzhaar. K. glockenf. weichhaar. Zähne linienf. borſtig, auseinander ſtehend, faſt lang; Helm gerändet. G. Ladanum, ſchmalblättr. H. *E*. 884. *Schk*. 160. *W*. c. 4. — Äck. 5. 6. roſenfarb. mit weiß u. purpurf. ⊙. Br.

2. St=gelenke wie 1; B. ey=lanzf. geſägt, wie der St. zott. K.röhrig, ſehr rauh: Zähne etwas kurz, ſcharfgeſpitzt; Helm gekerbt eingeſchnitten. G. grandiflora, großblüthiger H. R. 24. f. 2. *W*. c. 4. G. Ladan. *β*. *L*. Segetum *Reich*. villosa *Smith*. — wie 1. blaßpurp. auch weißl. gelb purp. ⊙. Br.

3. St=knoten nach oben zu dicker; B. eyf. ſpitz, geſägt, wie der St. borſtig; K. bauchig; Zähne ſehr lang, borſtig, gleich; Bl. doppelt ſo lang als der K. Helm gerade. G. Tetrahit, gemeiner H. *E*. 207. — Gefild. Zäun. lichte Wald. 5. 6. purp. ⊙. Br.

4. St-knoten wie 3; B. breit eyf. geſägt, wie der St. borſtig; K. röhrig: Zähne etwas kürzer, linienf. ungleich, 3 größer; Bl. 3mal ſo lang als K. G. cannabina, hanfart. H. *D.* 929. G. versicolor *E.* 667. *C.* 70. — wie 3. gelbl. weiß. Br.

374. *Galeobdolon*, Waldneſſel. K. Galeopsis *L.* B. faſt herzähnl. eyf. gezähnt, geſtielt; Q. 6blüt. K. dornig. G. luteum, goldgelbe W. *W.* c. 2. Galeopsis Galeobd. *L.* Pollichia *Fl. germ. Abb.* 20. *C.* 42. *E.* 787. *Schk.* 157. Lamium Galeobd. *Hoffm.* — Wald. Zäune. 2—4. gelb, roth gefleckt. ♃ Br.

375. *Phlomis*, Filzkraut. Bl. quirlf.

‡ H. borſtig, pfriemenf. B. herzf. rauh; St. kraut-art. glatt. W. knollig. P. tuberosa, knolliges F. *Schk.* 163. *Act. Götting.* 211. t. 12. Galeopsis maxima *Buxb.* c. 1. t. 6. — Öſtr. S. blaß purp. ♃.

376. *Ballota*, Zahnloſe. Kr. Bl. quirlf.

B. herzf. unzertheilt, geſägt; K. zugeſpitzt; Ob. federart. B. nigra, ſchwarze Z. *Bl.* 136. *E.* 46. *D.* 684. *Schk.* 161. *W.* c. 6. — Schutt. Weg. Zäun. S. purpurroth. ♃. Br. = ſtinkt. var. K. faſt abgeſtutzt; Bl. weiß. B. alba, weiße Z.

377. *Stachys*, Roßpoley Zieſt. Kr. Bl. quirlf.

1. Q. 6blüt. B. herzf. geſtielt. St. silvatica, Wald-R. *C.* 31. *D* 1102. *E.* 416. *W.* c. 4. — Wald. ſchatt. O. S. dunkelroth mit weiß; haar. ſtink. ſchwarzgrün. ♃. Br.

2. Q. 6blüt. B. linienart. lanzf. umfaſſ. St. palustris, Sumpf-R. *C.* 35. *D.* 1103. *St.* 18.

W. c. 2. — feuchte O. S. roth mit weiß od. gelb; W. knoll. B. oben ſeiden-haar. ♃. Br.

† 3. O. vielblüt. Sägezähne knorpelig; Bl-lippe flach. St. alpina, Alpen-R. *Sabb.* hort. 3. t. 41. *Lap*, pyr. 1. t. 8. *Hp.* c. 1. — Berg. S. purpurroth; riecht angenehm. ♃.

† 4. O. vielblüt. Sägezähne dachziegelf. St. wollig. St. germanica, deutſcher R. *J.* a. 319. *D.* 684. *E.* 829. *Hoffm.* l. 1. t. 10. *W*. c. 3. — Felſ. Schutt. Zäun. lichte Wald. S. roth, auſſen ſehr zott. ♃. Br.

† 5. O. faſt ährenf. B. herzf. ellipt. gekerbt, rauh; St. aufſteig. St. recta, gerade R. *J.* a. 359. *R.* 71. *Schk.* 161. *W*. c. 2. — trockne Wieſ. gelbl. mit roth. ♃. Br.

6. O. 6blüt. B. ey-lanzf. 3rippig, eben, geſtielt; St. aufr. St. annua, jährige R. *J.* a. 360. *R.* 70. — Äck. S. O-lippe weißl. U-lippe gelbl. ⊙. Br.

† 7. O. 6blüt. B. herzf. ſtumpf, ziemlich nackt; Bl. ſo lang als K. St. ſchwach. St. arvensis, Acker-R. *C.* 42. *D.* 587. *R.* 27. *W*. c. 5. — wie 6 röthl. ⊙. Br.

8. St. alopecuros. n. 382, 2.

378. *Glechoma*, Gundelrebe. Kr. rankend; Bl. quirlf. in B-wink.

B. nierenf. gekerbt. G. hederacea, gemeine G. *C.* 24. *D.* 789. *E.* 853. *Schk.* 159. *St.* 8. *W*. c. 2. — Gärt. Wieſ. Zäun. Gebüſch. 2—8. blau. ♃. Br.

379. *Marrubium*, Andorn. Kr. Bl. quirlf. L. einfach, runzl. a. K. 5zähnig.

† 1. St. ſenkrecht, äſtig; B. längl. ſtumpf, filzig,

runzl. aderig, gezähnt, M. peregrinum, fremder A. *J.* a. 160. *Dill.* elth. 174. f. 215. M. s. 11. t. 9. f. 8. *Spr.* 6. — Schutt. Weg. S. weiß: wohlriech. ♃.

‡ 2. St. ſehr äſtig: Aeſte faſt horizontal; B. lanzf. beiderſeits verdünnt ſeidengrau, aderig, mitten geſägt. M. creticum, ſchmalblättr. A. *Spr.* 6. — wie 1.

‡ 3. ſeidenart. weichhaar. B. rundl. faſt herzf. runzl. aderig; K-zähne borſtenf. gerade. M. supinum, niedriger A. *Barr.* ic. 685. *Bocc.* mus. 2. t. 96. — Krain. 5. 6. weiß. ♃.

b. K. 10zähnig.

4. K-zähne borſtig, hackenf. B. rundl. eyf. gezahnt, runzl. aderig. M. vulgare, weißer A. *Bl.* 479. *D.* 1036. *E.* 410. *R.* 67. *W.* c. 6. — Schutt. Berg. Weg. Zäun. S. weiß, klein; aromat. bitt. grau. ♃. Br.

380. *Nepeta*, Katzenmünze. Kr. L. einfach.

+ 1. graufilzig; Bl. ährenf. Q. faſt geſtielt; B. geſtielt, herzf. zahnart. geſägt. N. Cataria, gemeine K. *Bl.* 455. *D.* 580. *E.* 137. *Schk.* 157. *W.* c. 6 — Schutt. Hecken. S. weiß. punkt. ♃. Br.

‡ 2. Bl. rispenf. B. herzf. geſtielt, ſeicht gekerbt. N. pannonica, rispenförm. K. N. nuda, *J.* a. 24. — ſteinigte O Oſtr. S. blau? ♃.

‡ 3. Bl-Q. traubenf. nackt; B. herzf. längl. ſtielloß, geſägt. N. nuda, nackte K. N. pannonica, *J.* a. 129. — wie 2. blaßblau. ♃.

381. *Sideritis*, Gliedkraut. Kr. Bl. in Q.

‡ 1. krautart. ohne Ob. K. größer als Bl. dornig; O-lippe 3ſpalt. S. montana, Berg-G. *J.* a.

434. *Schk.* 158. *St.* 4. *Hp.* 3. — Berg. Wald. S. gelb mit roth. ⊙.

‡ 2. wie 1; liegend; K. dornig; O-lippe größer, eyf. gerändelt. S. romana, liegendes G. *Cav.* ic. 2. t. 187. *M.* 3. s. 11. t. 12. f. 5. — Litorale. S. weiß. ♂. ⊙.

382. *Betonica*, Betonien. Kr. Bl-Q. am Ende gedrängt, ähren f.

1. Ähre unterbrochen; Helm ganz; mittlerer Abſchnitt der U-lippe gerändelt; K. ziemlich glatt. B. officinalis, gemeine B. *C.* 26. *Bl.* 46. *D.* 726. *E.* 1142. *Schk.* 160. *W.* c. 11. — Wald. Trift. Wieſ. S. purp. ♃. Br.

‡ 2. Ähre am Grunde blättr. Helm 2ſpalt. B. alopecuros, fuchsſchwanzförm. B. *J.* a. 78. Sideritis *Scop.* t. 28. *Hp.* c. 4. — Alp. S. blaßgelb: Hollundergeruch. ♃.

‡ 3. Ähre wie 2, Helm ganz. B. hirsuta, haarige B. *Murr.* in comm. goett. 1799. tom. 2. t. 3. *Barr:* ic. 340. — Berge Krain. S. purp. ♃.

383. *Hyssopus*, Yſop. Kr.

‡ Bl. quirlf. traubenart. einſeit. B. linienart. lanzf. faſt ſichelf. H. officinalis, gemeiner Y. *J.* a. 254. *Bl.* 296. *R.* 68. *Schk.* 156. *St.* 3. — Berg. Schutt. Mau. S. blau. ſelten fleiſchf. auch weiß, aromat. ♃.

384. *Satureia*, Pfefferkraut.

‡ 1. Q. rundl. borſtig; B. verkehrt eyf. längl. zugeſpitzt, aderlos, punktirt, borſtig. S. Thymbra, kandiſches P. *Bl.* 318. *Barr.* 898. — Litorale. S. roth. ♄.

‡ 2. Bl-ſtiele in B-wink. trugdoldenf. faſt einſeit. K-abſchnitte zugeſpitzt, ſtechend; B. linienart. lanzf.

glattränd. ſtechend. S. montana, Berg=P. *Sabb.* hort. 3. t. 64. *Schk.* 156. *Scop.* t. 30. — Berg. trockne Feld. Öſtr. 5—8. röthl. ♄.

‡ 3. Bl=ſtiele wie 2; K=abſchnitte ſtumpf, unbewehrt; B. rundl. eyf. am Grunde verdünnt, gezähnt, etwas ſtumpf. S. rupestris, Felſen=P. *J.* ic. 494. S. thymifolia, *Scop.* t. 29. — Felſ. Öſtr. purp. mit weiß. ♄.

‡ 4. Bl=ſtiele in B=wink. faſt trugdoldenf. B. lanzf. glattränd. St. armförm. S. hortensis, gemeines P. *Sabb.* hort. 70. *Bl.* 419. *Schk.* 156. *St.* 5. — gemein in Gärten. S. blaßviolett. ☉.

385. *Mentha*, Münze. Kr. von beiſſend. Geruch; Bl. in Q.

a. Bl. ährenförm.

1. Ähren zott. faſt zuſammenhängend; B. gezähnt geſägt, eyf. ellipt. oben grau, unten filzig; Db. pfriemenf. K. kurzhaar. M. silvestris, Wald=M. *Sole* t. 1. *D.* 484. *E.* 686. *W.* c. 3. — Gräb. feuchte O. 5—7. purp. Stf. länger als Bl. ♃ Br. = hieher: M. villosa Ähren längl. B. ſtielloß, ey=lanzf. ellipt. ſpitz, zott. *Sole* t. 2. M. nemorosa, B. ſtielloß eyf. ſpitz, gleich geſägt, filzig; Stf. der Bl. gleich. *Willd.* M. gratissima *Fl. germ.* M. mollissima B. eylanzf. auf beiden Seiten weichfilzig. *Borkhaus.*

+ 2. Ähren faſt haarig, unterbrochen; B. ellipt. rundl. runzl. gezähnt, oben weichhaar. unten zott. Db. lanzf. K. kurzhaar. M. rotundifolia, rundblättr. M. *Sole* 3. *E.* 446. *R.* t. 51. f. 2. *W.* c. 10. — wie 1. weiß od. blaßfleiſchfarb. ♃. Br.

+ 3. Ähren unterbrochen; B. ſtielloß lanzf. ſpitz, geſägt, nackt; Ob. borſtenf. gefranzt; Bl-ſtiele u. K. glatt; K-zähne gefranzt. M. viridis, grüne M. *Sole* 5. *Hp.* c. 3. *W.* c. 9. — wie 1. röthl. ♃. Br.

b. Bl. kopfförm.

‡ 4. Ähren quirlart. kopff. B. herzf. gezähnt, wellenf. glatt; Ob. lanzf. gefranzt; Bl-ſtiele glatt. M. hercynica, Harz-M. M. crispa *Hoffm.* — Waſſ. Harz. 5. ♃.

5. Bl. kopff. oder quirlf. B. geſtielt eyf. geſägt; K. kurzhaar. Bl-ſtiele rückwärts rauh. M. aquatica, Waſſer-M. *Bl.* 32. *D.* 673. *W.* c. 3. var. Stf. länger al kopf. Bl. M. aquatica, *Sole* 10. 11. Stf. kürzer, Bl. ährenf. M. paludosa *Sole* 22. M. hirsuta *E.* 447. *R.* 49. M. sativa, *E.* 448. — Uf. Gräb. Waſſ. S. veilchenblau od. weiß purp. ♃. Br.

c. Bl. quirlförm.

‡ 6. B. eyf. geſtielt, eingeſchnitt. geſägt, oben ſpiegelglatt, unten weichhaar. St. gebogen aufrecht; Bl-ſtiele u. K. ſehr glatt; Zähne kurzhaar. M. sativa, zahme M. *D.* 794. M. rubra *Sole* 21. *E.* 1413. — wie 5. weißl. violett; Stf. länger, ♃. = M. verticillata *Fl. germ.*

‡ 7. B. eyf. geſtielt, geſägt, beiderſeits etwas haar. St. ſehr äſtig, abſtehend; K. am Grunde wie die Bl-ſtiele glatt. M. gentilis, Edel-M. *Sole* 18. 19. 20. M. rubra variegata, rivalis. — wie 5. blaßviolett. ♃.

‡ 8. B. lanzf. faſt ſtielloß; St. ſehr äſtig, aufrecht; K. am Grunde wie Bl-ſtiele glatt. M. gracilis, ſchlanke M. *Sole* 15. 16. 17. *E.* 449. M.

acutifolia *Smith.* — feuchte Wieſ. 6. Bl. an der Spitze bärtig; Baſilien=Geruch. ♃.

9. B. eyf. St. ſehr äſtig; K. glockenf. haar. Haare abſtehend. M. arvensis, Acker=M. *Sole* 12; Stf. kürzer; B. rundl. M. agrestis *Sole* 14; Stf. kürzer; B. ellipt. eyf. M. praecox *Sole* 13. Stf. länger; Bl=ſtiele glatt. M. verticillata — etwas feuchte Äck. 4—7. bläul. ♃. Br. = M. gentilis *Schk.* 158. „M. verticillata *W.* c. 7." *G.*

† 10. B. eyf. St. geſtreckt; Bl=ſtiele u. K. filzig: Zähne gefranzt. M. Pulegium. Poley=M. *E.* 1026. *Sole* 23. *W.* c. 6. — feuchte, überſchwemmte O. 6. 7. blaßblau. ♃. Br.

‡ 11. B. faſt eyf. zott. Bl=blätter ſtumpf; Stf. kürzer. M. austriaca, öſtreichiſche M. *J.* a. 430. *A.* n. 73. t. 75. f. 2. — Gräb. Äck. S. blaßviolett. ♃. = M. palustris *Moench.*

‡ 12. B. lanzettähnl. eyf. glatt, ſpitz, glatträns. M. exigua, kleine M. *Smith.* plant. ic. t. 38. die nach Krocker in Schleſien wächſt, ſoll nach Smith's Beobachtung Act. soc. Lond. 3. p. 18. Cunila pulegioides ſeyn.

386. *Verbena*, Eiſenkraut. Bl. ährenf.

Ähren fadenart. rispenf. B. vielſpalt. zerſchnitten; St. faſt einzeln. V. officinalis, gemeines E. *C.* 41. *Abb.* 45. *D.* 628. *Hoffm.* t. 1. f. 2. *Schk.* 3. *St.* 3. — Weg. rauhe O. Schutt. S. 5—7. klein, blaßröthl. ♃. Br.

387. *Scutellaria*, Helmkraut. Bl. in B=wink. faſt einzeln.

1. B. herzähnl. lanzf. gekerbt; Bl. in B=wink. S. galericulata, gemeines H. *C.* 26. *D.* 637. *E.* 523. *Schk.* 167. *W.* c. 9. — feuchte O.

Gräb. Trift. S. oben blau, unten weißl. ♃. Br.

+ 2. B. ganz: untere ſpiesf. obere pfeilf. S. hastifolia, ſpiesförm. H. R. 77. *W*. c. 11. — ſumpf. Wald. S. blau.

‡ 3. B. herzähnl. eyf. faſt glattränd. Bl. in B-wink. S. minor, kleines H. C. 48. E. 524. *Hp*. 3. *W*. c. 11. — Sümpfe, naſſe O. S. roth, inwendig weiß gefleckt, auſſen rauhhaar. ♃.

388. *Thymus*, Thymian. Kr. oder kleiner Str. gewürzhaft, wohlriech.

1. Bl. kopff. St. niederlieg. B. eyf. ſtumpf, am Grunde gefranzt. T. Serpyllum, Feld-Th. Quendel. C. 13. *D*. 1165. *E*. 1401. *Schk*. 164. *St*. 5. *W*. c. 11. — trockne ſonnigte O. Berg. Wäld. 4—7. roſenfarb. gewürzhaft. ♄. = var. an Größe; Bekleidung der B. Farbe der Bl. Br.

‡ 2. aufrecht; B. zurückgerollt, eyf. Bl. quirlart. ä=renſ. T. vulgaris, Garten-Th. *Bl*. 211. *Sabb*. hort. 3. t. 68. *Schk*. 164 *W*. c. 9. — Litorale; bey uns in Gärten. 5. 6. matt purpurroth. ♄.

+ 3. Q. 6blüt. Bl-ſtiele einfach; St. aufſteig. äſtig; B. ſpitz, geſägt; K. am Grunde höckerig. T. Acinos, Berg-Th. *C*. 11. *E*. 411. *Schk*. 164. *W*. c. 4. — trockne Hüg. magere Plätze. 5. 6. blaßviolett mit weiß. ⊙. Br.

‡ 4. Q. 6blüt. B. rundl. etwas ſtumpf, vertieft, geſägt; Bl. aufgeblaſen. T. alpinus, Alpen-Th. *J*. a. 97. *Hp*. c. 2. — Alp. Gebirge. S. roth. ♃.

‡ 5. Q. geſtielt, vielblüt. gabl. B. faſt geſägt; K-zotten eingeſchloſſen, T. Calamintha, meliſ-

ſenart. Th. *Smith*. Meliſsa Calamintha *Linn*. *Ludw*. ect. t. 33. Calamintha montana *R*. 46. *Bl*. 166. Calamintha officinalis *W*. c. 2. — Berg. ſchatt. O. Wald. 5. 6. blaßblau od. röthl.: angenehm aromat. riechend. ♃. Br.

† 6. Q. geſtielt, vielblüt. gabl. länger als das Blatt; B. geſägt; K-zotten hervorragend. T. Nepeta, Katzen-Th. *Smith*. *C*. 65. Meliſsa Nepeta *Linn*. *Gisecke* ic. faſc. 1. n. 14. *Hp*. h. c. 2. Calamintha *Bl*. 167. *R*. 47. — berg. rauhe Geg. S. blaßblau mit weiß. ♃. Br.

‡ 7. Q. geſtielt, 3—4blüt. gabl. Db. lanzf. ſtielloß; B. eyf. ſpitz, ſcharf geſägt; K-zotten eingeſchloſſen. T. grandiflorus, großblumiger Th. Meliſsa grandiflora, *Schk*. 165. — wie 6. purpurroth, groß. ♃.

389. *Clinopodium*, Wirbeldoſte. Weichborſte. Bl. quirlf. Q. ſteifborſtig; Db. borſtenf. Bl-ſtiele äſtig; B. ſtumpf, gekerbt. C. vulgare, gemeine W. *D*. 930. *E*. 1401. *R*. 43. *Schk*. 163. *W*. c. 6. — Wald. Zäune, Wege. 5. 6. purp. roſenf. aromat. ♃. Br.

390. *Origanum*, Doſten. Kr.

Ähren rundl. rispenf. knaulart. gehäuft, glatt; Db. eyf. läng. als K. O. vulgare, gemeine D. *C*. 57. *E*. 1443. *D*. 638. *St*. 3. *W*. c. 6. — Berg. Wald. Zäune. 5. 6. roſenf. Hüllen purp. ſtark riech. ♃. Br. Bl. auch weiß. auf Kalkhüg.

391. *Melittis*, Immenblatt. Kr. Bl. groß, quirlf. in B-wink.

† B. gegenüb. eyf. gezahnt; K. glatt. M. Meliſſophyllum, meliſſenblättr. J. *J*. a. 26.

R. mont. 21. — Berg. Wald. S. ♃. = var. *a.* K. 3lappig; Bl. fleiſchf. U=lippe gefleckt, roth, 2ſpalt. *E.* 577. *β.* K. 4lapp. Bl. größer, weißl. U=lippe gefleckt, violett. M. grandiflora *E.* 636. *γ.* K. 3—5zähn. *Schk.* 166.

392. *Melissa*, Meliſſe. Kr. wohlriech. Bl. quirlf.

‡ 1. Bl. halbquirlf. Ob. längl. geſtielt; B. eyf. ſpitz, geſägt. M. officinalis, Citronen=M. *Bl.* 27. *R.* 45. *St.* 11. *W.* c. 9. — berg. wald. Geg. 5. 6. weiß. ♃.

‡ 2. St. nackt. B. längl. ſtumpf gezahnt. M. pyrenaica, pyrenäiſche M. *J.* hort. 183. — Alp. Öſtr. 5. 6. rothblau. ♃. Hormium pyrenaicum *L. Host.*

M. Calamintha, Nepeta, grandiflora n. 388, 5—7.

393. *Dracocephalum*, Drachenkopf. Kr. Bl=quirle ährenf.

‡ 1. B. ſtielloß linienf. ſcharf geſpitzt: St=B. am Grunde 3—5theil. Zw=B. einfach; Ob. 3theil. D. austriacum, geſchlitzter D. *J.* ic. 112. — Berg. Öſtr. 3. 4. blau. ♃.

‡ 2. B. u. Ob. lanzf. unzertheilt, unbewehrt. D. Ruyschiana, ganzblättr. D. *D.* 121. — Wald. bey Schweinfurt. u. nach Leyſ. bey Halle, fehlt jedoch in *Spreng. Fl.* Hal. 6. blau, groß. ♃.

‡ 3. Bl. quirlf. Ob. lanzf. gefranzt gezahnt; B. lanzf. tief gezahnt, unten punktirt: untere Sägezähne faſt gefranzt. D. Moldavica, türkiſcher D. *Bl.* 551. — am Rande einer Waſſerleit. in der Neumark nach Rebentiſch. 6. 7. blau. ⊙.

394. *Prunella*, Braunheil. Kr. Bl-quirle am Ende, ähꝛenſ. gedrängt.

1. obere K-lippe abgeſtutzt, 3grannig; Bl. noch 1mal ſo groß als K. P. vulgaris, gemeines B. *C.* 38. *D.* 910. *E.* 961. *St.* 5. *W.* c. 4. — Wieſ. Trift. Wald. S. violett, auch röthl. od. weiß. ♃. Br.

2. obere K-lippe 3ſpalt. Bl. 4mal ſo groß als K. P. grandiflora, großblumiges B. *J.* a. 377. *Schk.* 168. *W.* c. 3. P. laciniata *J.* a. 376, — Hüg. Berg. trockne Wieſ. S. blau violett. od. weiß. ♃. Br.

II. Mit bedeckten Saamen.

395. *Orobanche*, Erven würger, Sommerwurz. Schmarotzerpflanze, ſchuppig.

a. Deckblätt. einzeln.

+ 1. St. einfach; K-blätt. halb 2ſpalt. Bl. aufgeblaſen: U-lippe mit ſpitzen, gleichen Abſchnitten; Stf. glatt; G. weichhaar. O. major, großer E. *C.* 39. *E.* 421, trockn. Bod. Wurzeln von perennirend. Gewächſen. S. purp. roſtfarb. die Pflanze braun. ♃. Br.

‡ 2. St. einfach; K-Blätt. vorn am Grunde zuſammengewachſen; Bl. röhrig: U-lippe wie 1: Mündung franzenf. kraus; Stf. weichhaar. G. glatt. O. elatior, hoher E. *E.* 568. Äcker, Kiesbod. Vorhölzer: S. Bl. zahlreich, bläſſer; Pflanze gelbl. *Sprengel.*

+ 3. St. einfach; K-blätt. 2theil. Bl. röhrig: U-lippe mit ſtumpfen Abſchnitten: Mündung wie 2; Stf. innen haar. G. glatt. *O; caryophyllacea,*

nelkenduftender S. O. major, *W*. c. 3. — wie 2. Narbe braun od. purpf. nicht gelb wie bey 1 Bl. ſchwach purpurröthl. Br.

b. Deckblätt. 3fach.

† 4. St. einfach; Bl. röhrig: O-lippe 2ſpalt eingeſchnitten; Stf. glatt; G. weichhaar. O. coerulea, blauer S. *E.* 423. O purpurea *J.* a. 276. O. laevis *Schk.* 276. — Triften, Hüg. S. ♃. Pflanze violett.

† 5. St. äſtig; Bl. röhrig: O-lippe 2lapp. ſtumpf; Stf. am Grunde gefranzt; G. glatt. O. ramosa, äſtiger S. *E.* 184. *W*. c. 5. — Hanffelder S. purp. blau. - auch auf Tabaks- u. Welſchkorn-Stengeln ſchmarotzend.

396. *Acanthus*, Bärenklaue. Kr.

‡ B. buchtig, unbewehrt. A. mollis, ächte B. *Bl.* 189. — Litorale. 3. 4. ♃.

397. *Lathraea*, Schuppenwurz. Schmarotzerpfl. ſchuppig.

+. St. vollkommen einfach; Bl. hängend: U-lippe 3ſpalt. L. Squamaria, gemeine S. *D.* 136. *E.* 50. *Schk.* 170. *W*. c. 11. — ſchatt. Wald. 2—3. purp. röthl. W. ſchuppig, fleiſchig. ♃.

398. *Euphrasia*, Augentroſt. Kr. Bl. ährenf.

1. B. eyf. geſtrichelt, gezähnt; U-lippe mit gerändelten Abſchnitten. E. officinalis, gemeiner A. *C.* 57. *D.* 1037. *E.* 1416. *Schk.* 169. *St.* 3. *W*. c. — Wieſ. Trift. S. weiß mit roth u. gelb. ☉. Br.

‡ 2. B. keil-linienf. 3ſpitzig; U-lippe wie 1. E. tricuspidata, dreyſpitziger A. *Z.* 76. *Pl.* t. 177. f. 1. E. Salisburgensis *v. Braun.* Fl. Salisb. 2. t. 1. f. 1. Alp. Öſtr. Salzb. S. wie 1. ☉.

3. B. linienart. lanzf. geſägt; U-lippe mit ſtumpfen, ganzen, Abſchnitten. E. Odontites, brauner A. *C.* 11. *D.* 625. *Schk.* 169. *W.* c. 11. Bartsia Odont. *E.* 1415. — Saat, Wieſ. Trift. S. purpurf. ⊙. Br. = E. rubra *Fl. germ.*

† 4. B. linienf. geſägt: obere glattränd. U-lippe mit gezähnten Seitenabſchnitten. E. lutea, gelber A. *J.* a. 398. *R.* 91. *W.* c. — trockne Hüg. Berge. 5. 6. ⊙ Br.

399. *Rhinanthus*, Hahnenkamm. Kr. Bl. ährenf. K. aufgeblaſen.

Helm gerändelt, 2zähn; mittlerer Abſchnitt der U-lippe ſehr kurz. R. Crista Galli, gemeiner H. *C.* 55. *D.* 981. *E.* 657. *Schk.* 169. — Wieſ. Trift. Saatf. S. gelb mit blauem Anhang des Helms. K. glatt. ⊙. Br. var. *α*) K. zottig. R. Alectorolophus *Fl. germ.* *β*. B. ſchmäler R. angustifolia *Gmel.* Fl. Bad.

400. *Melampyrum*, Kuhweizen. Kr. Bl. ährenf.

1. Ähren 4eckig; Db. gefärbt, herzf. dachziegelf. gedrängt, fein gezähnt. M. cristatum, kammart. K. *D.* 1104. *E.* 41. *R.* 80. *W.* c. 3. — trockne Wieſ. Wald. S. gelb, Helm purp. Schlund braun. ⊙. Br.

2. Ähren kegelf. locker; Db. gefärbt, lanzf. fiederartig gezähnt. M. arvense, Acker-K. Wachtelweizen. *D.* 911. *E.* 53. *R.* 79. *W.* c. 4. — Saatf. S. gelb, an der Spitze purp. Db. purp. ⊙. Br.

‡ 3. Ähren wie 2; Db. zahnart. borſtenf. ungefärbt; K-zähne zott. M. barbatum, bärtiger K. *Hg.* c. 1. t. 86. — nach Portenſchlag in Öſtr. S. gelb. ⊙.

4. Bl. einſeit. zur Seite; Db. gezahnt, herzähnl. lanzſ. oberſten blütenloß, gefärbt; K. wollig. M. nemorosum, blauer K. *D.* 305. *R.* 81. *Schk.* 170. — Wald. S. gelb, am Grunde roth; Db. violett. ☉. Br.

\+ 5. Bl. einſeit. zur Seite, entfernt; B. lanzſ. oberſten ſpiesſ. Bl. geſchloſſen. M. pratense, Wieſen K. *E.* 113. *Schk.* 170. — Wald. Heck. S. gelb, Röhre weißl. ☉. Br.

\+ 6. Bl. wie 5; B. alle lanzſ. Bl. offen. M. silvaticum, Wald-K. *D.* 145. *E.* 804. *St.* 9. — Berg. Wald. S. gelb. ☉. Br.

401. *Bartsia*, Bartſche. Kr. Bl. faſt kopff.

‡ B. gegenüb. herzähnl. eyf. ſtumpf geſägt; Stb. haar. B. alpina, Alpen-B. *E.* 361. *Schk.* 168. *St.* 17. — Alp. S. purpurblau haar. Röhre weißl. ♃.

402. *Tozzia*, Schuppenblatt. Kr. Bl. in B-wink. faſt einzeln.

‡ St. äſtig; B. gegenüb. umfaſſ. eyf. gezähnt: am Grunde ſchuppenf. gehäuft. *T. alpina*, Alpen-S. *J.* a. 165. *Schk.* 171. *Hp.* c. 3. — Berg. Öſtr. Bai. Salzb. 5. 6. gelb, U-lippe roth punktirt. ♃.

403. *Limosella*, Sumpfkraut. kriech. klein.

\+ B. lanzettart. ſpathelf. langgeſtielt, glattränd. Bl-ſtiele aus der W. 1blüt. viel kürz. als B-ſtiele L. aquatica, gemeines S. *D.* 69. *E.* 357. *Schk.* 176. *W.* c. 3. — überſchwemmte O. 5—8. röthl. ☉. Br. var. a. nur 2 Stf. L. diandra *Krock.* siles. 2. t. 27. b. B. ſchmäler. L. tenuifolia *Wolf.* = daß dieſes nur Varietäten ſeyen, habe ich oft an einer Pflanze gefunden.

404. *Lindernia*, Büchſenkraut. liegend.

‡ B. längl. eyf. glattränd. 3ripp. ſtiellos; Bl-ſtiele in B-wink. 1blüt. länger als B. L. Pyxidaria, gemeines B. *Schk.* 175. Anagalloides procumbens *Krock.* 2. t. 26. — überſchwemmte D. Schleſ. Wittenb. Regensb. 5—8. röthl. ☉.

405. *Scrophularia*, Braunwurz. Kr. 4kantig, röhrig.

1. B. herzf. geſägt, glatt, unten 3ripp. St. ſtumpfeckig. W. knotig. S. nodosa, knotige B. *D.* 1167. *Bl.* 87. *St.* 23. *W.* c. 3. — Gräb. Gebüſche, Wald. S. blaßgrün, O-lippe dunkelroth. ♃. Br.

+ 2. B. herzf. geſägt, herablaufend; St. mit häutigen Ecken; W. faſerig. S. aquatica, Waſſer-B. *C.* 49. *D.* 507. *E.* 850. *St.* 23. *W.* c. 3. — feuchte Wald. Gräb. Bäche. S. grün. O.lippe u. Seiten dunkelroth. ♃. Br.

‡ 3. B. herzf. längl. geſägt, unten zottig: oberſten lanzf. ſcharf geſägt; Bl. in Endtrauben. S. auriculata, geöhrte B. *Scop.* 32. — Öſtr. S. gelb. ♃. = *Willd.* hat ebenfalls eine S. auriculata mit Bezug auf Linne's Pflanze dieſes Namens.

‡ 4. B. herzf. dopp. geſägt, weichhaar. Bl-ſtiele in B-wink. einzeln, 2ſpalt. blättr. S. vernalis, Frühlings-B. *C. B.* pr. t. 112. *E.* 567. *R.* 107. *St.* 23. — naſſ. Bod. 2. 3. gelb. ♂. var. Ob. ſehr groß, eyf. gezahnt. *D* 411. *Hg.* 73.

‡ 5. B. gefied. Endtraube nackt; Bl-ſtiele 2ſpalt. S. canina, Hunds-B. *Sabb.* hort. 2. t. 90. *Hp.* c. 4. — Alp. Berg. Öſtr. Schwab. Neuwied, Marburg. dunkelroth, am Rande weiß. ☉.

406. *Digitalis*, Fingerhut. Kr. Bl. groß, traubenf.

+ 1. K-blättch. eyf. ſpitz; Bl. ſtumpf: O-lippe ganz. D. purpurea, rother F. *C.* 11. *D.* 74. R. 104. *St.* 11. *W.* c. 6. — berg. Wald. S. punktirt, auch weiß. ♂. Br. auf naſſen Stellen.

+ 2. K-blättch. lanzf. ungleich; Bl. weichhaar. Helm breit, ſeicht gerändet: U-lippe mit ſpitzem Mittellappen; B. ey-lanzf. weichhaar. D. ambigua, blaßgelber F. *Schk.* 174. *J.* a. 57. *St.* 11. *W.* c. 5. var. a. K-blättch. gleich; Bl. etwas weichhaar. Helm gerändet 2ſpalt. B. am Grunde u. Rande weichhaar. D. media *Roth.* cat. 2. p. 60. b. K-blättch. ungleich; Bl. glatt: Helm ſtumpf geränd. U-lippe mit längl. ſehr ſtumpfen Mittelabſchnitte; B. unten weichhaar. D. purpurascens *Roth.* cat. 2. p. 62. — berg. Wald. 5. 6. ♃. Br. = D. lutea, mit lanzf. K-blättch. u. ſpitzen Bl. mit 2ſpalt. O-lippe, welche ich nur in Croatien wachſend angezeigt finde, iſt wahrſcheinlich mit dieſem verwechſelt worden.

‡ 3. K-blättch. eyf. ſtumpf, abſteh. Bl. mit bärtig. U-lippe. D. ferruginea, roſtfarbener F. — Litorale. 3. 4. gelbl. ♃.

407. *Pedicularis*, Läuſekraut. L. zuſammengeſetzt.

a. St. äſtig.

1. B. gefied. Fieder gefiedert geſpalten, gezähnt; K. eyf. aufgeblaſen, 2theil. kammf. Helm ſtumpf, abgeſtutzt. P. palustris, Sumpf-L. *E.* 399. *R.* 92. *Schk.* 171. — Sümpfe, feuchte Wieſ. S. purp. ⊙. Br.

2. St. am Grunde äſtig; B. gefied. Fied. ſpitz gezähnt; K. längl. aufgeblaſen, ungleich 5ſpalt. kammf. Helm ſtumpf, abgeſtutzt, ſpitz 2zähnig.

P. silvatica, Wald-L. *D.* 225. *E.* 400. *Schk.* 171. *St.* 13. — wie 1. auch weiß. Br.

b. St. einfach.

‡ 3. B. gefied. geſpalt. Fied. ausgeſchweift, fein gekerbt; K. 5ſpalt. kammf. Bl. geſchloſſen. P. Sceptrum Carolinum, ſcepterförm. L. *D.* 26. *Fl. Lapp.* t. 4. f. 4. *Hp.* 2. — Sümpf. Wald. Alp. 5. 6. gelb, Mündung roth. ♃.

‡ 4. B. gefied. geſpalt. Blättch. längl. nach unten zu gezähnt; K. 5ſpalt. behaart, kammf. Helm hakenf. zugeſpitzt, abgeſtutzt gerändelt. P. asplenifolia, ſtreifenfarnblättr. L. *St* 20. Bot. Zeit. II. S. 130. mit Kpf. — Alp. Kärnt. Salzb. 4. 5. purpurroth: Helm dunkler. ♃.

‡ 5. B. tief gefied. geſpalt. Fieder linienart. lanzf. ungleich gezähnt; K. 5ſpalt. haar. Helm ſtumpf, gerändelt, 2zähn. P. sudetica, Rieſengebirgs-L. P. incarnata, *Krock.* P. comosa, *Mattuschk.* — Rieſengeb. Schleſ. 5. 6. purp. ♃.

‡ 6. B. wie 5; Fied. lanzf. gefied. geſpalt. gezähnt; Ähre gedrängt blättr. K. glatt, 5zähn. Helm ſehr ſtumpf. P. recutita, beſchnittenes L. *J.* a. 258. *Hall.* ic. 8. f. 2. *Hp.* c. 3. — Alp. Öſtr. Salzb. 5. 6. purp. ♃.

‡ 7. St.-B. tief gefied. geſpalt. Fied. lanzf. zugeſpitzt, gefied. geſpalt. gezähnt; Ähre blätt. K. 5zähn. oberſter Zahn am größten; Helm ſehr ſtumpf. P. foliosa, beblättertes L. *J.* a. 139. *Hall.* ic. t. 9. f. 2. *St.* 20. *Hp.* c. 4. P. comosa *Scop Schrank.* — Alp. Voralp. 5. 6. ocherfarb. haar. ♂.

‡ 8. B. tief gefied. geſpalt. Fied. ungleich gezähnt, linienart. lanzf. K. zott. 5ſpalt. Helm hacken zugeſpitzt. P. incarnata, blaßrothes L. *J.* a. 140. *A.* t. 3. f. 2. t. 4. f. 2. *Hp.* c. 1. — Alp. Öſtr. Salzb. 5. 6. purp. ⊙.

‡ 9. St-B. gefied. geſpalt. 4fach: Fied. längl. ſtumpf, gezähnt; Ähre kopff. K.haar. 5zähn. Helm ſehr ſtumpf. P. verticillata, vierblättr. L. *J.* a. 206. *Hall.* ic. t. 9. f. 1. *St.* 20. *Hp.* c. 2. — Alp. Öſtr. Schleſ. Salzb. Tyr. 5. 6. purp. K. braunroth. ♃.

‡ 10. B. gefied. Fied. eyf. ſtumpf, gezähnt; Bl-ſtiele 1blüt. K. 5zähn. kammf. Helm verlängert, ſtumpf. P. acaulis, ſtielloſes L. *J.* coll. 1. t. 14. *Scop.* t. 31. — Alp. Öſtr. 3. weißl. ♃.

‡ 11. B. gefied. Fied. dachziegelf. eyähnl. ſtumpf, doppelt gezähnt; K. 5zähn. Helm ſtumpf. P. flammea, feuerfarbenes L. *Fl. lapp.* t. 4. f. 2. *Hall.* ic. t. 8. f. 3. — Alp. Öſtr. 4. 5. gelb, oben ſcharlachfleckig. ♃.

‡ 12. B. gefied. Fied. fiederf. geſpalt. gleichbreit, ſpitz; K.haar. 5zähn. Helm ſtumpf. P. rosea, roſenfarbiges L. *J.* ic. 115. A. t. 3. f. 1. *A.* sp. t. 11. f. 1. *St.* 20. — Alp. Öſtr. Tyr. 5. roſenroth. ♃.

‡ 13. B. gefied. Fied. fiederf. geſpalt. gezähnt; K. 5ſpalt. kammf. Helm hackenf. zugeſpitzt, abgeſtutzt. P. rostrata, ſchnabelförm. L. *J.* a. 205. *Hall.* ic. t. 8. f, 1. *St.* 20. *Hp.* c. 2. — Alp. Öſtr. Salzb. 5. 6. purpurroth; K. gefärbt, glatt. ♃. • *Willd.* macht bey dem Citat aus Hallers hist. die Bemerkung: figura non optima. Dieſe Figur paßt aber auch eher zu P.

aſplenifolia, welches auch die Angabe bey Hall. calyx in noſtris hirſutus, in pedemontanis villoſis, zu beſtätigen ſcheint; denn jene hat einen haarigen und dieſe, die roſtrata, einen glatten — nicht, wie ſelbſt *Willd.* angiebt, behaarten — Kelch.

‡ 14. B. gefied. Fied. tief gefied. geſpalten, gezähnt; K. 5ſpalt. faſt kammf. Helm hackenf. zugeſpitzt, gerändet. P. tuberoſa, dickwurzeliges L. *Hall.* ic. t. 10. *Hp.* c. 3. — Alp. Öſtr. Salzb. 5,6. gelb. ♃.

408. *Antirrhinum*, Löwenmaul. Kr.

† 1 B. lanzf. gegenüb. Bl. traubenf. K-abſchnitte drüſighaar. eyf. ſtumpf. A. majus, großes L. E. 129. *R.* 82. *W.* c. 7. — Mau. Saatf. 5,6. roſenf. mit gelbem Saum, auch weiß. groß. ♃.

+ 2. Bl. faſt ährenf. K. fingerf. läng. als Bl. A. Orontium, fingerförm. L. *C.* 39. *St.* 27. *R.* 82. *D.* 941. *W.* c. 7. — Äck. Saatf. 5,6. fleiſchf. Lipp. roſenf. Saum gelb. ſelten weiß. ☉. Br.

= Die übrigen ſonſt noch hieher gezogenen Arten unter n. 409. 410.

408. b. *Anarrhinum*, Lochſchlund. Kr.

W-B. verkehrt eyf. lanzettähnl. ſtumpf, geſägt; St-B. getheilt, glattränd. A. bellidifolium, maßliebenblättr. L. *C. B.* 106. — Äck. Wien. S. bläul. überhäng. klein. ♃.

409. *Linaria*, Leinkraut. Antirrhinum.

‡ 1. B. zu 3, eyf. ſtumpf, 3ripp. am Rande hackerig; Bl. geſtielt, in einer Endähre. L. triphylla, dreiblättr. L. *Cav.* ic. 2. t. 179. *Bocc.* ſic. t. 22. — Berg. Iſtriens. 4. gelb, auch blau. ☉.

† 2. B. faſt linienf. untere 4fach; K. haar. ſchmierig; Bl. ährenf. Sporn zurückgekrümmt; St. aufr. L. arvensis, Acker=L. *Sabb.* hort. 3. t. 5. *Dill.* elth. t. 163. f. 198. *W.* c. 9. — Äck. Gefild. 4—7. blau od. gelb. ⊙. = Pfl. graugrün. Br.

‡ 3. B. 4fach, linienart. lanzf. graugrün; St. weitſchweiſig; Bl. traubenf. Sporn. gerade. L. alpina, Alpen=L. *J.* a. 58. *Hp.* c. 3. — Alp. Öſtr. Bai. Salzb. Tyr. 5,6. blau, Saum ſafranf. ♃.

+ 4. B. meiſt wechſelsweis, lanzf. ſtumpf, weichhaar. St. ſehr äſtig, abſteh. K. länger als Sporn. L. minor, kleines L. *C.* 50. *D.* 502. *W.* c. 2. — Äck. Saatf. S. röthl. ⊙. Br.

‡ 5. B. lanzf. zugeſpitzt; Rispe ruthenf. gebogen. L. genistifolia, ginſterblättr. L. *J.* a. 244. — Hüg. Berg. Öſtr. Schleſ. S. gelb. ♃.

6. B. lanzettart. linienf. gedrängt, glatt; St. aufr. Ähren am Ende, ſtiellos; Bl. dachziegelf. K. glatt, kürzer als Sporn. L. vulgaris, gemeines L. *C.* 5. *D.* 982. *E.* 658. *St.* 18. *W.* c. 2. Antirrhin. Linaria *L.* — Schutt. Weg. Zäun. Obſtgärt. S. gelb, Saum dunkler zott. ♃. Br. = var. Bl. 2=3 5mal geſpornt, 5männ. 5ſpalt. Saum einwärts gefaltet, ſtumpf, geſchloſſen. Peloria, monſtröſes L. *W.* c. 5. „auch ohne alle Spornen.“ *G.*

410. *Cymbalaria*, Zymbelkraut. Antirrhinum.

† 1. B. herzf. 5lapp. glatt, wechſelsweis; St. liegend. *C.* muralis, Mauer=Z. *R.* 86. *W.* c. 6. Ant. Cymbal. *C.* 10. *E.* 502. — Mau. 2—6. violett. ♃.

+ 2. B. ſpiesf. wechſelsweis gefranzt; St. lieg. C. Elatine, ſpiesförm. Z. W. c. 9. A. Elat. C. 7. D. 426. E. 692. — Brachäck. Saatf. 5—7. gelb violett. ⊙. Br.

‡ 3. B. eyf. rundl. haar. wechſelsweis; St. lieg. C. spuria, unächtes Z. W. c. 9. Ant. spur. C. 35. D. 913. E. 691. R. 86. — wie 2. S. gelb, Helm violett. ⊙. Br. = var. α. „Bl. regelmäß. Rand gleich, 5ſpalt. Hb. 5; Stf. 5, gleich, β. Bl. mit 2 Spornen." G.

411. *Linnaea*, Moosglöckchen. kleiner, immergrüner Strauch.

‡ kriech. B. rundl. gekerbt; Bl. doppelt. L. borealis, nördliches M. *Abb.* 11. 21. *D.* 3. *E.* 433. *Braun.* Salzb. II. t. 1. *Schk.* 176. *St.* 17. *Hp.* c. 2. — dunkle Wald. Felſ. Alp. im Mooſe. 4—6. fleiſchf. Abends wohlriech. ♃.

412. *Vitex*, Müllen. Str. L. fingerf. Bl. in Endähren.

‡ B 5—7fach, lanzf. faſt glattränd. Ähren gequirlt, rispenſ. V. Agnus castus, gemeine M. *Ludw.* ect. t. 28. *Bl.* 139. *Schk.* 177. — Litorale. 5—7. blau, purp. od. weiß. wohlriech. ♄.

Fünfzehnte Klaſſe.

I. Mit Schötchen.

413. *Draba*, Hungerblümchen. klein; B. einfach.

a. Stengel nackt: ein Schaft.

1. B. längl. etwas ſpitz, faſt geſägt; Blb. 2ſpalt.

Schötch. längl. N. ſtiellos. D. vernalis, Frühlings-H. *C.* 2. *D* 933. *E.* 586. *Schk.* 179. *St.* 4. *W.* c. 4. — Äck. Gefilde, Hüg. 1—3. weiß. ⊙. Br.

‡ 2. B. lanzſ. ſteif, kielf. am Rande gefranzt; Blb. noch einmahl ſo lang al K. Schötch. lanzſ. etwas aufgeblaſen mit langem G. D. aizoides, immergrünes H. *J.* a. 192. *St.* 20. *Hp.* c. 1. — Alpenfelſ. 2,3. gelb. ♃.

‡ 3. B. flach, glänzend, linienart. keilähnl. handſ. 3lapp. Schötch. mit G. D. pyrenaica, ſpaltblättr. H. *J.* a. 228. *Cranz* austr. t. 1. f. 5. *A.* t. 8. f. 1. — Alp. 4,5. fleiſchfarb. ♃.

‡ 4. B. längl. etwas ſtumpf, grau, weichhaar. glatträn d. od. gezähnt; Schaft faſt 1blätt. aufrecht; Schötch. längl. zugeſpitzt. D. stellata, ſternhaariges H. *J.* obs. t. 4. f. 3. D. hirta *J.* a. 432. D. austriaca *Crantz.* austr. t. 1. f. 4. — Alp. Öſtr. Salzb. 4,5. weiß. ♃.

b. Stengel blättrig.

‡ 5. B. längl. ſtumpf, glatt; St-B. nur wenige; Schötch. oval, ſtumpf, unbewehrt. D. fladnizensis, ſtumpfes H. *J.* m. 1. t. 17. f. 1. — Alp. Krain. 4,5. ♃.

‡ 6. B. eyähnl. längl. hart, ſtumpf, gekerbt gefranzt, glatt: St-B. lanzſ. faſt umfaſſ. Schötch. lanzſ. mit G. D. ciliata, gefranztes H. *Scop.* t. 33. — Alp. Öſtr. 4,5. weiß. ♃. = iſt nicht mit D. ciliaris *L.* zu verwechſeln. Willd. vereinigt n. 5 und 6 unter D. androsacea, aber mit Unrecht. *de Vest.*

‡ 7. St. äſtig; B. eyſ. kurzhaar. St-B. umfaſſ. gezahnt; Schötch. unbewehrt, abſtehend, glatt.

D. muralis, Mauer-H. *E.* 912. *Barr.* ic. 816. *C. B.* t. 50. — felſ. Ruin. 3. weiß. ☉. Br.

‡ 8. St-B. zahlreich, beſtäubt; Schötch. längl. ſchief, faſt ſtielloß. D. incana, graues H. *D.* 130. *E.* 388. — Berge: Tübing. Alp ☉.

‡ 9. St. einfach; B. zott. W-B. oval, gezähnt, geſtielt: St-B. lanzf. Schötch. eyf. ſpitz, 4ſam. D. carnica, zottiges H. *Scop.* t. 33. — Alp. Öſtr. 4,5. weiß; K. u. Stf. weißl. Schötch. ſehr klein. ♃.

D. mollis n. 421,2.

414. *Camelina*, Leindotter. Kr. Bl. traubenf. Myagrum *L.*

1. Schötch. verkehrt eyf. punktirt, faſt geſtielt; B. haar. glattränd. ſtielloß: unterſten lanzf. oberſten pfeilart. linienf. St. einfach. C. sativa, gemeiner L. *W.* c. 8. Myagrum. sativ. *D.* 1038. *E.* 1254. *St.* 4. — Getraide. 3—5. blaßgelb. ☉. Br.

‡ 2. Schötch. wie 1; B. umfaſſ. glatt, tief gezähnt. C. dentata, gezähnter L. — wie 1. ſeltner.

‡ 3. Schötch. rundl. glatt; B. verkehrt eyähnl. lanzf. gezähnt, am Grunde glattränd. umfaſſ. St. äſtig; W. kriech. C. austriaca, öſtreichiſcher L. *J.* a. 111. *Schk.* 178. — Gräb. wie 1. ♃.

415. *Alyssum*, Steinkraut. L. mit ſternf. Haaren grau, rauh.

a. St. ſtrauchart.

‡ 1. St. rispenf. B. lanzf. ſehr weich, geſchweift, wellenf. A. saxatile, Felſen-St. *Bocc.* mus. t. 93. *Mill.* dict. t. 20. f. 1. — Felſ. Öſtr. S. gelb. ♄.

‡ 2. St. aufſteig. faſt ſtrauchart. B. rundl. ſpatelf. Blb. ganz; Trauben doldentraubenf. A. alpestre, Alpen=St. — Alp. Öſtr.? = kleiner als folgendes; St. entfernt blättr. Schöttch. mit längeren G ♄.

+ 3. St. faſt ſtrauchart. weitſchweifig; B. rauh: untere ellipt. ſpitz: obere faſt la zf. Blb. gerändelt; Schötchen grau, zuſammengedrückt; Stf. 4. zur Seite häutig, 2 über dem Grunde gezähnt. A. montanum, Berg=St. *J.* a. 37. coll. 4. t. 4. f. 1. — Hüg. Berg. Alp. 2 — 4. gelb. ♃. Br. Adyseton montanum *W.* c. 2.

‡ 4. St. faſt ſtrauchart. lieg. B. linienart. lanzf. ſpitz, faſt grau; Stf. einfach, zahnloß; Schötch. rundl. ganz. A. maritimum, Meerſtrands=St. *C.* mag. 101. Clypeola maritima *Hp.* c. 1. — Meerſtrand. Schutt. Salzb. 5. weiß mit purp. Nagel. ♄.

b. St. krautart.

‡ 5. Schötch. linſenähnl. verkehrt eyf. glatt, vielſam. W=B. geſtielt, längl. faſt gezähnt, ſcharf: St=B. faſt linienf. St. rispenf. etwas gebogen; Stf. ziemlich groß, halb ſpiralf. an der Spitze 2gabl. A. myagroides, leindotterart. St. Myagrum saxatile *J.* a. 128. *Hp.* 2. Nasturtium *Cran.* austr. t. 1. f. 2. Thlaspi alpinum *C. B.* t. 49 — Alp. Voralp. 4,5. weiß. ♃.

+ 6. St. aufr. B. lanzf. glattränd. Bl. doldentraubenf. Blb. 2ſpalt. Schötch. aufgeſchwollen, mit langen G. A. incanum, graues St. *Schk.* 181. *W.* c. 2. Moenchia incana *Fl. germ.* — Weg. Mau. Sandb. 4,5 weiß 2mal ſo lang als K. ♃.

‡ 7. St. weitſchweif. B. linienart. lanzf. filzig; Stf. alle gezähnt; Schötch. vollkommen glatt, kreisf. A. minimum, kleinſtes St. — Stuttgard?

+ 8. St. äſtig; Schötch. 2-4ſam. gerändelt zuſammengedrückt, warzig; Blb. linienf. faſt dem kurzhaar. bleibenden K. gleich; B. ſpatelf. A. calycinum, kelchfrüchtiges St. J. a. 338. Adyseton *W*. c. 2. — dürr. rauh. Bod. 3—5. gelbl. zuletzt weißl. ☉. Br.

‡ 9. Stf. auf beiden Seiten borſtig; K. abfallend; Schötch. eyf. ganz, kurzhaar. B. ſtumpf, eyähnl. lanzf. A. campestre, Feld-St. *Schk.* 181. Moenchia campestris *Fl. germ.* — wie 8.

‡ 10. St. unten faſt ſtrauchart. jährig krautart. Äſte ausgeſperrt; W-B. verkehrt eyf. faſt filzig: an den Blütezweigen lanzf. Schötch. aufgeblaſen. A. gemonense, glemaunſches St. *J.* ic. 503. *Ard.* sp. 2. t. 14. *Hp.* herb. c. 7. — Berg. Felſ. 4,5. gelb. ♃.

416. *Lunaria*, Mondviole. Kr. untere B. geſtielt, gegenüb. obere ſtielloß, abwechſelnd.

‡ 1. B. ſtechend gezähnt; Schötch. längl. beiderſeits verdünnt. L. rediviva, perennirende M. *W*. c. 11. — Felſ. Wald. 3,4. violett, wohlriech. ♃.

‡ 2. B. ſtumpf gezähnt; Schötch. ellipt. beiderſeits ſtumpf. L. annua, zweyjährige M. *Schk.* 182. — wie 1. purpurf. geruchloß. ♂.

417. *Iberis*, Bauernſenf. Kr. Bl. traubenf. am Ende.

‡ 1. lieg. B. faſt fleiſchig, ſtumpf: untere geſtielt, rundl. eyf. St-B. längl. umfaſſ. *J.* rotundifolia, rundblättr. B. *Scop.* t. 37. *Hp.* c. 4. Lepidium *A.* t. 55. f. 2. sp. t. 4. f. 1. —

Alpenfelſ. 5,6. var. a. Bl. röthl. b. Bl. weiß *St.* 20. ♃.

‡ 2. B. faſt fleiſchig, keilf. ſpitz, an der Spitze gezähnt. J. cepeaefolia, ſedumblättr. B. *J.* m. 2. t. 1. — Kärnth. 3. ♃.

‡ 3. B. lanzf. zugeſpitzt: untere geſägt: obere glattränd. Fruchttraube doldentra benart. halbkugelf. J. umbellata, doldenförm. B. *Schk.* 179. — Litorale. S. roth od. weiß. ☉.

† 4. B. lanzf. ſpitz, etwas gezähnt; Schötch. faſt rund, traubenf. J. amara, bitterer B. *F.* 52. Thlaspi amarum *Tab.* ic. 462. — Äck. Gefilde. 5—7. weiß. ☉.

+ 5. B. gefiedert geſpalt. buchtig; St. nackt, einfach. J. nudicaulis, nacktſtrenglicher B. *C.* 66. *E.* 327. *D.* 323. *Schk.* 179. *St.* 11. *W.* c. 2. — Sandb. 2—4. weiß. ☉. = erſcheint im Herbſt mit äſtig. blättr. St. Br.

‡ 6. haar. B. linienf. gefied. geſpalt. obere faſt 2ſpalt. oberſte einfach. J. pinnata, gefiederter B. *Lob.* ic. 218. — Litorale. 4,5. weiß; K. röthl. ☉.

418. *Thlapsi*, Täſchelkraut. Bl. traubenf.

‡ 1. Schötch. faſt kreisf. B. lanzf. glattränd. faſt geſtielt; St. äſt. hart. T. peregrinum, fremdes T. *M* 2. s. 3. t. 18. f. 30. — trockne Hüg. Krain. S. roth.

+ 2. Schötch. kreisf. glatt, mit breitem Flügel; B. längl. glatt, buchtig gezähnt, pfeilf. umfaſſ. T. arvense, Acker-T. *C.* 62. *D.* 793. — Äck. 3—5. weiß. ☉ Br.

‡ 3. Schötch. faſt eyf. bauchig; B. längl. ſtumpf, gezähnt, glatt. T. alliaceum, knoblauchduf-

tiges T. *J.* ic. 121· — wie 2, dem es ſehr ähnl.

‡ 4. Schötch. rundl. 4ſam. mit gekerbtem Rande; B. lanzettart. linienf. fleiſchig; Stb. zur Seite. T. saxatile, Stein-T. *J.* a. 236. *Schk.* 180. Felſ. S. weiß mit roth. Ad. ⊙·

‡ 5. Schötch rundl. haar. St-B. pfeilf. zott. ſehr weich. T. hirtum, haariges T. *C. B.* t. 47. — Hſtr. 3—5. weiß. ♂.

6. Schötch. rundl. drüſig punktirt, 4ſam. faſt ohne G. B. grau: W-B. längl. buchtig leyerf. welk: St-B. pfeilf. ſtiellos, gezähnelt aufrecht T. campestre, Feld-T. *C.* 51. *D.* 1221. *E.* 1385. *W.* c. 5. — Saatf. 2—4. weiß. ♂. var. B. glatt; St. oben äſt. weichhaar. Br.

† 7. Schötch. 3eck. verkehrt herzf. aufgeſchwollen 2ſam. B. glatt: W-B. geſtielt, faſt fleiſchig, eyf. glattränd. St-B. umfaſſ. Bl. größer als K. T. montanum, Berg-T. *J.* a. 237. T. praecox *J.* coll. 2. t. 9. *Hp.* herb. c. 3. — Berg. Wald. 2,3. weiß purp. ♃. Br. = var. St. einfach. T. alpinum J. a. 238.

+ 8. Schötch. verkehrt herzf. vielſam. G. ſehr kurz; B. glatt, eyf. etwas gezähnt: St-B. herzf. umfaſſ. Blb. ſo lang als K. St. äſtig. T. perfoliatum, durchwachſenes T. J. a. 337. *Barr.* ic. 815. *W.* c. 2. — Äck. Weg. Heck. 2,3. weiß; Schötch. ähnlich dem der Hirtentaſche. ♂. Br.

† 9. Schötch. verkehrt eyf. höckerig, abgeſtutzt, mit verlängertem G. St-B. pfeilf. ganz, glatt, grau-grün; Blb. ſo lang als K. St. einfach. T. alpestre, Alpen-T. *E.* 81. — Felſ. Alp. Berg. 4. weiß. ⊙. = nach Einigen bloße Var. von 8.

T. Bursa pastoris n. 419.

419. *Nasturtium*, Hirtentaſche. Kr.
B. lanzf. W.B. gefied. geſpalt. St.-B. pfeilf. N. Bursa, gemeine H. Thlaspi Bursa pastoris *Bl.* 5. *D.* 729. *C.* 9. *Schk.* 180. Rodschiedia *W.* c. 6. — gebaute u. ungeb. O. 2—7. weiß. ⊙. Br. var. B. unzertheilt. erſcheint im Herbſte.

420. *Lepidium*, Kreſſe. Kr. Bl. traubenf.

‡ 1. untere B. gefied. geſpalt. oberſte herzf. umfaſſ. ganz; Schötch. rundl. faſt gerändelt, 2ſam. L. perfoliatum, durchwachſene K. *J.* a. 346.— Heide Wien. 4,5. gelb. ⊙.

‡ 2. St. am Grunde äſtig; Äſte aufſteig. untere B. gefied. geſpalt. obere lanzf. ganz; Blb. ſo lang als K. L. procumbens, liegende K. — Schleſ. S. weiß. ⊙.

‡ 3. St.-B. längl. ſpitz, gezähnelt, ſpiesf. umfaſſ. unten weichhaar. Schötch. eyf. ſpitz: Fächer 1ſam. L. Draba, doldentragende K. Cochlearia Draba *J.* a. 315. *M.* s. 3. t. 21. f. 1. *W.* c. 11. — Weg. Äck. 3—5. weiß. ♃.

‡ 4. glatt. B. fleiſch. einfach, zertheilt od. ungleich gefied. Blättch. oval; Schaft aufrecht, einfach; Blb. gerundet, größer als K. Schötch. zuſammengedrückt lanzf. ſcharfgeſpitzt: Fächer 4ſam. L. alpinum, Alpen-K. *J.* a. 137. *St.* 20. *Hp.* c. 2. — Alp. Voralp. 2—6. weiß. ♃. L. Halleri *Crantz* a. t. 1. f. 3.

‡ 5. glatt. B. ungleich gefied. glattränd. untere Blättch. ellipt. obere linienf. Blb. keilf. ſo lang als K. gerändelt; Schötch. ganz, 4ſam. eyf. G. O. L.

petraeum, Stein=K. *J.* a. 131. *E.* 111. L. Linnaei *Crauz* a. t. 2. f. 4. 5. — Felſ. 1,2. weiß. ⊙.

* 6. B. geſtielt, längl. vielſpalt. Schötch. geflügelt: Flügel höher als G. L. sativum, Garten=K. *St.* 9. Nasturtium hortense *C. B.* t. 43. *Bl.* 23. *W.* c. 4. — Gärt. 3—4. weiß. ⊙.

‡ 7. B. eyähnl. lanzf. geſägt: obere ſtielloß, glattränd. Trauben ſehr dicht, faſt rispenf. am Ende u. in B=wink. Schötch. eyf. G. kurz. L. latifolium, breitblättr. K. *Bl.* 448. *D.* 557. *E.* 182. *W.* c. 6. — feuchte, ſchatt. O. Salinen, Alp. 4,5. weiß. Schötch. rauhhaar. ♃.

‡ 8. B. linienf. obere glattränd. untere geſägt: W=B. geſied. leyerf. St. aufr. Zweige rund, rut enf. Trauben rispenf. am Ende, ſenkrecht; Schötch. eyf. geränd. L. graminifolium, grasblättr. K. *W.* c. 7. — Mau. Weg. 5,6. weiß; Schötch. glatt. ♃. Br.

+ 9. Blüt. 2männ. Blb. 0. W=B. gezahnt, faſt doppelt geſied. geſpalt. St=B. geſied. geſpalt. Zweige=B. linienf. glattränd. St. äſtig; Zweige ruthenf. Schötch. 2ſam. L. ruderale, Stink=K. *D.* 184. Senckenbergia ruderalis *W.* c. 11. — Schutt, Mau. 3—6. ⊙. var. Stf. 4. 6; Blb. weiß. Br.

‡ 10. untere B. lanzf. geſägt: obere linienf. glattränd. Blb. 2mal ſo lang als K. Schötch. eyf. ſpitz. L. Iberis, ſchmalblättr. K. *Schk.* 180. *Z.* 43. — wie 9. ♃.

‡ 11. untere B. breit lanzf. geſägt: obere linienf. faſt glattränd. Schötch. kreisf. geländelt; Blb. kaum läng. als K. L. Pollichii, abſtehende

K. L. Iberis *Poll.* — wie 10, dem es ähnl. Fr=ſtiele abſtehend.

421. *Subularia*, Pfriemenkreſſe. Kr.

‡ 1. Stengelloß; B. pfriemenf. S. aquatica, Waſſer=P. *D.* 35. *E.* 732. *Schk.* 180. *St.* 9. — überſchwemmte O. ſtehend Waſſ. 5. weiß. ⊙.

‡ 2. St. äſtig; B. verkehrt eyf. S. alpina, Berg=P. Draba mollis, B. faſt fleiſch. glatt: W=B. geſtielt, eyf. gezähnelt: St=B. ſtielloß, glattränd. oval; Schötch. gerade, lanzf. *Scop.* t. 34. Alp. Krain. 5. weiß. ♃.

422. *Cochlearia*, Löffelkraut. Bl. traubenf.

† 1. W=B. herzf. rundl. St=B. längl. faſt buchtig: oberſten umfaſſ. St. äſtig. C. officinalis, ächtes L. *D.* 135. *E.* 551. *W.* c. 10. — Geſtade, Ufer, Salin, 3=6. weiß. ⊙. ♂.

‡ 2. B. eyähnl. längl. ſpiesf. eckig; St. einfach, aufr. Schötch. 2ſam. ellipt. netzf. aderig. C. danica, däniſches L. *D.* 100. *E.* 696. — Geſtade Holſt. wie 1. ♂.

‡ 3. W=B. eyf. ganz: St=B. lanzf. gezahnt; Schötch. wie 2. vielſam. C. anglica, engliſches L. *D.* 329. E. 552. — wie 2.

* 4. W=B. längl. gekerbt: St=B. lanzf. eingeſchnitten. St. glatt, äſt. C. Armoracia, Meerrettig, Kren. *Bl.* 415. *Schk.* 181. Armoracia rusticana *W.* c. — Gräb. 3,4. weiß. ♃.

‡ 5. St=B. verkehrt herzf. pfeilähnl. umfaſſ. C. glastifolia, thurmkrautblättr. L. *Schk.* 181. — Schleſ. Regensb. Äck. 5,6. weiß. ♂. = ob noch in Deutſchl.?

C. Coronopus n. 426. Draba n. 420,3.

423. *Clypeola*, Schildkraut.

‡ liegend. Bl. klein. C. Jonthlaſpi, liegendes S. *Cav.* ic. 1. t. 34. f. 2. *Z.* 274. *Col.* ecphr. 1. t. 284. — Litorale. 2. ☉.

C. maritima n. 415,4.

424. *Peltaria*, Scheibenkraut. Bl. traubenf. Fr. hängend.

‡ B. umfaſſ. längl. unzertheilt: W=B. faſt herzf. geſtielt. P. alliacea, knoblauchduftiges S. *J.* a. 123. *Cranz* a. t. 1. f. 1. *Schk.* 182. — Alp. Öſtr. — Blb. weiß, breit. ♃.

425. *Isatis*, Waid. Bl. traubenf.

† W=B. geſtielt, gekerbt: St=B. pfeilf. umfaſſ. glatt; Fr. längl. groß. *J.* tinctoria, Färber=W. *Schk.* 183. *St.* 3. *Bl.* 246. *E.* 97. Mau. Felſ. Gebüſch. 3—5. gelb; reife Fr. häng. glänz. ſchwarzbraun. ♂. Br.

426. *Coronopus*, Krähenfuß. Bl=Trauben zur Seite ährenf.

+ B. gefied. geſpalt. eingeſchnitt. St. liegend. C. depreſſus, niedergedrückter K. *W.* c. 10. Cochlearia Coronopus *D.* 202. *Schk.* 181. — Weg. ſonnigte O. Salinen. S. weiß. ☉. = Coronopus Ruellii *Gärtn.* t. 142.

427. *Biscutella*, Doppeltſchild. Brillenſchote. Kr.

‡ 1. Fr. glatt, am Rande gefranzt; B. lanzf. gezähnt, kurzhaar. St=B. ſtielloß. B. coronopifolia, gefranzter D. — Wieſ. ſteriler Sandb. Barbi. 3,4. ſattgelb. ☉.

† 2. Fr. u. St. glatt, nackt; B. lanzf. geſägt, etwas kurzhaar. W=B. gehäuft, etwas aufrecht; St=B. wenige. B. laevigata, glattes D. *J.* a.

339. *Hp.* c. 1. — Bergwieſ. S. Bl. wie 1. größer. ♃.

‡ 3. haarig. B. lang lanzf. ſtielloß, faſt gezahnt; K. auf beiden Seiten durch Hb. höckerig; Fr. in G. zuſammenlaufend. B. auriculata, geöhrter D. *Schk.* 182. — Berg. Salzb. v. *Braune* Fl. Salisb. n. 645. S. gelb. ⊙. var. 1. Fr. größer, glatt, geädert. B. major. 2, Fr. kleiner, rauh, warzig. B. angustifolia. *Schk.* l. c.

‡ 4. Fr. kreisf. 2köpf. zu beiden Seiten und am Rande rauh; B. verkehrt lanzf. buchtig gezähnt, ſcharf, ſtielloß. B. didyma, zweyköpfiger D. *Schk.* 182. B. apula, deſſen Fr. größer, zu beiden Seiten glatt, am Rande gefranzt rauh iſt. — Krain. *Scop.* n. 804. 3. 4. gelb. ⊙. = *v. Braune*, *Host. etc.* ziehen dieſe zu n. 2. welches aber *Scop.* Bemerkung: Capsula basi et apice emarginata, media parte clavatis villis pubescens zu widerrathen ſcheint.

428. *Crambe*, Meerkohl. Bl. traubenf.

‡ 1. glatt. B. geſied. geſpalt. eingeſchnitt. gezähnt, kraus. C. maritima, gemeiner M. *D.* 316. *E.* 924. *St.* 18. — Nordſee. 3,4. weiß. ♃.

‡ 2. glatt. B. doppelt zuſammengeſetzt, eingeſchnitten gezähnt; Blättch. geſied. geſpalt. C. tartarica, tartariſcher M. *J.* ic. 129. — Mähren. 2,3. weiß. ♃.

429. *Cakile*, Meerſenf. Bl. in langen Traub.

‡ B. geſied. Fied. linienf. faſt gezähnt. *C.* maritima, gemeiner M. *Gaertn.* t. 141. f. 12. Bunias Cakile *D.* 1168. *E.* 231. — Meerſtrand. 5—7. roth. ⊙.

430. *Myagrum*, Dotter. Bl. ähren=rispenf.

† 1. Fr. verkehrt eyf. 2gliederig, 1ſam. B. auswärts buchtig, gezähnelt, herzf. umfaſſ. W=B. ſchrotſägef. oberſte ſpiesf. M. perenne, ausdauernder D. *C. B.* t. 37. *J.* a. 414. — Weg. Äck. Weinberg. 4,5. gelb. ♃.

‡ 2. Fr. gefurcht, ſehr haar. runzl. in dicken Stiel verdünnt; B. ſtumpf, längl. buchtig gekerbt. G. ſehr lang. M. rugosum, runzlicher D. — Sandbod. wie 1.

‡ 3. Fr. verkehrt herzf. faſt ſtielloß, am Grunde verkehrt pyramidenf. fruchtbar: oberſte 2fäch. unfruchtbar; B. umfaſſ. graugrün. pfeilf. etwas gezähnt. M. perfoliatum, durchwachſener D. *Schk.* 178. *C. B.* t. 51. — Saatf. 5. gelb. ⊙.

† 4. Fr. rundl. kugelf. netzart. runzl. B. lanzf. etwas gezähnt, pfeilf. umfaſſ. St. haar. M. paniculatum, rispenblütiger D. *D.* 204. *Schk.* 178. *C. B.* t. 52. Vogelia sagittata *W.* c. — Saatf. 3—5. gelb. ⊙. Br.

5. M. sativ. dentat. austriac. n. 414. saxatile n. 415, 5. rostratum n. 433.

431. *Bunias*, Zackenſchote.

‡ Schötch. eyf. etwas ſtumpf, runzl. 2ſam. W=B. längl. St=B. lanzettähnl. pfeilf. umfaſſ. B. cochlearioides, Löffelkrautart. 3. — Litorale. S. weiß. ⊙.

B. Erucago n. 432 Syriaca n. 433.

432. *Erucago*, Stachelſenf.

‡ rauh. W=B. ſchrotſägef. St=B. lanzf E. glandulosa, drüſiger St. Bunias Erucago *Schk.* 189. J. a. 340. *Hp.* c. 1. Äck. Öſtr. Salzb. 5—7. gelb. ⊙.

433. *Ornithorhynchium*, Schnabelſchote.
‡ B. lanzf. geſägt, geſtielt, ſpitz; Ähren länger als B. O. syriacum, ſyriſche S. Bunias syriaca *Gärtn.* 141. f. 11. Anastatica *J.* a. t. 6. Myagrum rostratum *Scop.* t. 35. — Sandb. Hſtr. 3. weiß. ⊙.

II. Mit Schoten.

434. *Erysimum*, Hederich. Kr.
+ 1. B. lanzf. etwas gezähnt; Schoten absteh. mit unzertheilter ſtielloßer kopff. N. St. äſtig, eckig. E. cheiranthoides, levkoienförm. H. *D.* 731. *E.* 942. *J.* a. 23. *Schk.* 183. *W.* c. 5.— Äck. Zäune. S. gelb; K. gelbl. ♂. Br.
† 2. B. lanzf. gezähnt, nackt, zerſtreut; Schoten etwas zuſammengedrückt, aufſteigend; St. vieleckig, gerade, einfach; N. 2köpfig, ſtielloß. E. Cheiranthus, Levkoien-H. Cheiranthus erysimoides *D.* 229. *J.* a. 74. *Hp.* c. 4. — rauhe D. 3,4. gelb, wohlriech. ⊙.
† 3. B. lanzf. am Grunde verdünnt, entfernt gezähnt; Schoten aufr. weichhaar. dicht dachziegelf. N. gerändet, ſtielloß. E. hieracifolium, habichtskrautblättr. H. *D.* 923. E. strictum *W.* c. 6. — Mau. ſteinigt. D. 4 — 7. gelbl. K. gelbl. ♃.
‡ 4. B. längl. lanzf. entfernt ſcharf gezähnt, glatt; Schoten gerade, ſenkrecht, rechtwinkl. mit dem St. parallel; St. ſcharf vieleckig; N. ſtielloß. E. odoratum, wohlriechender. H. E. hieracifolium *J.* a. 73. — wie 3. Bl. groß. 2 K-blätt. an der Spitze mit hohlem Zahne. = Da die Beſ. d. Wett. Fl. ihr E. strictnm von

Jacquins Pflanze verſchieden finden, ſo kann es nicht, wie Hofmann will, zu dieſem gezogen werden.

‡ 5. B. lin enf. flach, faſt gezähnt, zurückgekrümmt, grau, ſcharf; Schoten dünn aufr. Zweige abſteh. N. ſtiellos, etwas getheilt. E. diffusum, ausgebreiteter H. Cheiranthus alpinus J. a. 75 — wie 3. geruchlos. ♂.

‡ 6. B. lanzf. faſt gezähnt, nackt; St. aufr. eck. Schot. aufr. mit d. St. parallel; G. kurz, zugeſpitzt. E. helveticum, Schweizer-H. Cheiranth. helveticus J. hort. 3. t. 9. — Alp. 5. gelb, klein, wohlriech. ♃.

‡ 7. glatt, graugrün. St-B. zugeſpitzt, herz-pfeilf. umfaſſ. W-B. eyf. geſtielt; Blb. aufr. Schoten faſt abſteh. ſehr lang. E. alpinum, Alpen-H. Brassica alpina *Vill.* 3. t. 36. Turritis Brassica *Leers.* — Berg. Alp. 3,4. weiß, klein. ♃.

‡ 8. B. glatt, herzf. umfaſſ. St-B. beiderſeits gerundet; W-B. ſcharf, glattränd. E. orientale, orientaliſcher H. Brassica orientalis J. a. 282. — Äck. 4,5. weißl. Schot. wie 7. ⊙.

‡ 9. B. herzf. umfaſſ. glattränd. glatt; Schoten aufgeworfen gefurcht. E. austriacum, öſtreichiſcher H. Brassica austriaca J. a. 283. — wie 8. ockerf. Schote wie 7. ⊙.

‡ 10. B. lanzf. ausgeſchweift gezähnt; St. ſehr äſtig; Äſte abſtehend; Trauben den B. gegenüber; Schot. faſt ſtiellos, horizontal, fadenf. verlängert. E. repandum, ausgeſchweifter H. J. a. 22. — Äck. Berg. Wald. 3,4. gelb, klein; Schot. grau, ſehr lang. ⊙.

11. E Alliaria, Barbarea, officinale n. 439. Erucastrum n. 438,5.

435. *Turritis*, Thurmkraut.

+ 1. W=B. faſt lanzf. gezähnt, rauh, hinfällig; St=B. glattränd. pfeilf. umfaſſ. glatt; Schoten ſehr lang, rundl. gerade, glatt. T. glabra, glattes Th. *C.* 44. *D.* 809. *E.* 777. *Schk.* 185. — Felſ. trockne Trift. 3,4 weiß. ♂. Br.

+ 2. B. ſteifborſtig: St=B. umfaſſ. mitten gezähnt; Äſte gerade, ſenkrecht, Traubel nackt. T. hirsuta, haariges Th. *J.* ic. 126. *D.* 1040. *E.* 587. *Schk.* 185. Arabis *Fl. germ.* — trockne Trift. Mau. 3,4. weiß, klein. ♂. Br. var. Haare einfach od. gabl.

3. alle B. ſtielloß, rauhhaar gefranzt; W=B. etwas gezähnt, verkehrt eyf. St=B. glattränd. längl. St. einfach, ſteifborſt. aufr. K. glatt. T. rupestris, Felſen=Th. *Hp.* — Felſ. Salzb. 4. wie 2.

T. alpina, n. 442,6.

436. *Dentaria*, Zahnwurz. Bl. traubenf. W. ſchuppig, gezähnt. L. geſied.

‡ 1. B. 3fach 3zählig: Blättchen breitlanzf. zugeſpitzt, gezähnt; B=winkel nackt; Stf. ſo lang als Bl. D. enneaphylla, neunblättr. Z. *J.* a. 316. *Hp.* c. 2. — Berg. ſchatt. O. 2—5. weißröthl. ♃.

‡ 2. untere B. geſied. obere einfach: Bulben in B=winkeln dunkelpurp. D. bulbifera, bollentragende Z. *D.* 361. *E.* 309. *Schk.* 183. *W.* c. 2. — ſchatt. wald. Geg. 2,3. purp. ♃. Br.

‡ 3. B. geſied. untere 7zählig, obere 5fach. Blättch. längl. zugeſpitzt, gleich gezähnt. D. pinnata, gefiederte Z. — ähnlich der folgenden, bey der ſie gefunden wird.

‡ 4. B. alle 5fach gefingert, geſägt. D. pentaphyllos, fünfblättr. Z. *Hp.* c. 1. — Wald. Alp. Voralp. 2,3. Bl. u. K. röthl. weiß, od. violett. ♃.

437. *Brassica*, Kohl. Kr.

† 1. W. u. St. dünn B. herzf. zugeſpitzt, umfaſſ. untere leyerf. gezahnt, etwas rauh. B. campestris, Acker-K. *D.* 550. — Saatf. 3,4. gelb, groß. ⊙.

* 2. W. ſtengl. ſpindelf. B. glatt; obere herz-lanzf. umfaſſ. untere leyerf. gezähnt. B. Napus, Reps-K. Rübſaamen. *Bl.* 224. *Ludw.* ect. t. 165. *W.* c.6. — Äck. - gebaut: a. Winterrübſaamen; b. Sommerrübſaamen. ♂.

* 3. W. ſtengeltreibend, kugelf. niedergedrückt, fleiſchig; W-B. leyerf. rauh; St-B. glattränd. eben. B. Rapa, Rübe-K. weiße Rüben. *Bl.* 226. — Äck. Gärt. mit vielen Var. ſ. Wett. Fl. n. 834. — S. gelb. ♂.

* 4. W. ſtengeltreib. rund, fleiſchig; B. glatt, graugrün, ausgeſchweift, od. gelappt. B. oleracea, Gemüßkohl. *E.* 637. — Äck. Gärt. mit vielen Var. z. B. Kopfkohl, Kappes od. Weißkraut, Wirſing, braun- od. Blaukohl, Blumenkohl, Broccoli, Kohlraben, Schnittkohl. ſ. Wett. Fl. n. 835. S. gelb. ♂.

5. B. orientalis, austriac. alpin. n. 434, 7, 8, 9, Erucastrum, Eruca n. 438. 5,6.

438. *Sinapis*, Senf. Kr. rauh.

\+ 1. Schoten vieleckig, rund, knotig geſchwollen, länger als der 4eck. 2ſchneidige G. B. eyähnl. faſt leyerf. S. arvensis, Acker-S. *C.* 54. *D.* 753.

Schk. 186. *W.* c. 8. — Äck. Saatf. S. gelb. ⊙ Br.

+ 2. Schot. ſteifborſtig, knotig, kürzer als d. 2ſchneid. Schnabel; B. gefied. geſpalten. S. alba, weißer S. *C.* 54. *Bl.* 29. *Schk.* 186. *St.* 8. *W.* c. 11. — wie 1.

‡ 3. Schot. rückwärts ſteifborſt. an der Spitze faſt 4eckig, zuſammengedrückt. S. orientalis, morgenländiſch. S. *Schk.* 186. — wie 1. an der Weſ. *Roth.* „unter arvensis bey Hanau; keine eigene Art.“ *G.*

+ 4. Schot. glatt, 4eck. an der Blütentraube angedrückt; obere B. linienart. lanzf. glattränd. glatt. S. nigra, ſchwarzer S. *Bl.* 446. *E.* 969. *W.* c. 12. — Äck. Schutt. wie 1. Br.

†. 5. B. holzſägef. St. ſteifborſt. Schot. eben; G. ſchwerdf. S. Erucastrum, rauckenart. S. Brassica *Linn. Bull.* t. 331. Eruca *W.* c. 3. Äck. Schutt. S. gelb. ⊙. Erysimum Fl. germ.

‡ 6. B. leyerf Abſchnitte linienart. lanzf. faſt glattränd. St. haar. Schoten etwas weichhaar. G. ſchwerdf. S. Eruca, rauhſtielig. S. Brassica L. *Bl.* 242 *Schk.* 186. — wie 5. gelbl. weiß mit braunroth. Adern. ⊙.

439. *Sisymbrium*, Raucke. Kr.

a. Schoten niedergebogen, kurz.

1. B. gefied. Blättch. herzf. rundl. ſtumpf gezahnt, glatt; Trauben ſehr kurz; G. pfriemenf. St. am Grunde wurzelnd. S. Nasturtium, Brunnenkreſſe. *D.* 690. *C.* 61. *E.* 855. Baeumerta *W.* c. 7. — Quellen, Gräb. 3—5. weiß. ♃. Br.

+ 2. Schötch. linienart. längl. B. faſt gefied. Fied. herablaufend, längl. geſägt und glattränd. Blb.

größ. als K. S. silvestre, Wald = R. *C.* 26. — ſand. feuchte H. Gräb. S. gelb. ♃. Caroli-Gmelina silvestris *W.* c. 3. Br.

+ 3. Schötch. längl. eyf. B. gefied. geſpalt. geſägt; Fied. lanzf. geſägt, herablauf. Blb. kürz. als K. S. palustre, Sumpf = R. S. terrestre. *C.* 49. *D.* 931. Caroli — Gmelina *W.* c. 3. — Gräb. überſchwemmte O. 3—5. gelb. ♃. Br.

4. Schötch. längl. eyf. ſehr kurz; B. längl. lanzf. od. gefied. geſpalt. geſägt; Blb. läng. als K. St. aufr. *S.* amphibium, Amphibien = R. *D.* 984. Caroli - Gmel. lanceolata *W.* c, 5. var. *a.* B. unter dem Waſſer haarf. über dem Waſſer gefied. geſpalt. od. alle einfach, gezahnt. S. aquaticum. *β.* B. gefied. geſpalten. S. terrestre. — Gräb. — feuchte O. S. gelb. ♃. Br.

b. Schoten ſtielloß in B=winkeln.

‡. 5. Schoten faſt ſtielloß, einzeln; B. gezähnt buchtig. S. supinum, niedrige R. *Isnard.* act. 1724. t. 18. — Bai. an d. Donau. S. weiß. ☉.

‡ 6. Schoten gehäuft, zurückgekrümmt; B. geſtielt, glatt: untere leyerf. obere geſchweift gezähnt. S. polyceratium, vielhörnige R. *J.* hort. t. 79. — Schutt. 3,4 gelb, klein. ☉.

‡ 7. Traube gebogen; Schoten zugeſpitzt; St. aufr. blättr. untere B. eyf. geſtielt; mittlere faſt gefied. geſpalt. oberſte einfach. S. bursifolium, täſchelblättr. R. *A.* t. 57. f. 3. *Dill.* elth. t. 148. f. 177. — Alp. Berg. S. weiß, klein. ☉.

‡ 8. faſt ſtengelloß; B. lanzf. buchtig geſägt, ziemlich glatt; Schaft etwas rauh, aufſteig. S. murale, Mauer = R. *Barr.* t. 131. — Schutt. Hſtr. 4 = 7. gelb, groß ☉. ſo *Vest.* p. 85. = nach *Schk.* t.

187. ſtehen die Bl. am Ende in weitläuft. Trauben u. die Schoten ſind langgeſtielt. Ob einerley Pflanze?

c. Blätter gefiedert.

+ 9. B. glatt, leyerf. umfaſſ. Abſchnitte faſt linienf. der äuſſerſte groß, faſt rund; St. eck. glatt, äſtig; Schot. obſolet 4eck. S. Barbarea, Barbara-R. *D.* 935. *E.* 443. Erysimum Barbarea *W.* c. 11. — feuchte O. 2—5. gelb. ♃. Br.

10. St. ausgeſperrt; Äſte abſteh. Schoten am nackten Trauben angedrückt; B. ſpiesart. ſchrotſägeſ. Schoten pfriemenf. S. officinale, gemeine R. *C.* 55. *D.* 560. *E.* 735. *St.* 5. Erysim. *W.* c. 7. — Schutt. Weg. Hecken. 3—6. gelb, klein. ♃.

‡ 10. Schoten aufr. B. glatt, faſt glattränd. gefied. geſpalten u. doppelt gefied. geſpalten: oberſten ganz, linienf. Abſchnitte ungleichf. Blb. größer als K. S. tenuifolium, dünnblättr. R. Brassica muralis *C.* 27. *E.* 525. Eruca murale *W.* c. 3. — Mau. Schutt. 4—8. zitrongelb, wohlriech. ♃.

11. Schot. dünn, knotig; Blb. kleiner als K. B. doppelt zuſammengeſetzt, gefied. Abſchnitte ſchmal linienf. S. Sophia, feinblättr. R. *D.* 528. *E.* 963. *Bl.* 440. *W.* c. 2. — Weg. Zäun. Schutt. 3—5. gelb. ⊙. Br.

‡ 12. B. holzſägezähnig, welk: Blättch. linienf. glattränd; Bl-ſtiele ſchlaff; K. weit abſtehend; Schot. ſehr lang, geſtreift 4eck. S. altissimum, höchſte R. *Buxb.* c. 5. t. 51. — wie 11. Schleſ. Öſtr.

‡ 13. B. holzſägezähnig, glatt, am Rande ſcharf; Schot. fadenf. eingebogen abſteh. S. multisiliquosum, vielſchotige R. S. eckartsbergense *Willd.* S. austriacum *J.* a. 262. — Berg. Felſ. Mau. Thüring. Frank. Öſtr. 2,3. ⊙.

† 14. glatt. B. ungleich gefied. geſpalt. oberſten ganz pfeilähnl. lanzf. Blb. ſchmal längl. Schot. abſteh. linienf. rundl. S. Irio, langblättr. R. *C.* 55. J. a. 322. — Schutt. Dämme, Äck. 2—4. blaßgelb, klein. ⊙.

‡ 15. grauzott. untere B. gefied. obere einfach: Blättch. eyf. gezähnt; Schot. grau, wie der K. aufrecht; Nägel ſo lang als K. S. Columnae, grauhaarige R. *J.* a. 323. *Columu.* ecphr. t. 268. — rauhe O. S. blaßgelb. ⊙.

† 16. B. gefied. geſpalt. gezähnt, kurzhaar. ſpitz; St. u. Zweige rückwärts ſteifborſt. K. offen; Bl-ſtiele haar. lang; Schot. glatt, ziemlich aufr. S. Loeselii, weißborſtige R. *J.* a. 324. *Loes.* pruss. t. 14. — Ruin. Berg. Wege, Sümpfe. 3—5. gelb. ⊙.

d. B. faſt ganz, einfach.

+ 17. B. einfach, herzähnl. rundl. gezähnt, geſtielt, glatt; Schot. faſt 4eckig. S. Alliaria, knoblauchduftige R. Erysimum *C.* 24. *D.* 934. *Bl.* 372. *W.* c. 2. — Heck. Obſtgärt. Gebüſche. 3—5. weiß. ♂. Br.

† 18. B. längl. lanzf. gezähnt, weichhaar, faſt geſtielt, aderig; K. u. Schoten abſtehend. S. strictissimum, ſteifſtielige R. *J.* a. 194. *W.* c. 2. — Hecken, Vorhölz. 3—5. Blb. lang, gelb. ♃. Br.

c. zweifelhafte Arten.

‡ 19. St. nackt, einfach, aufr. oben glatt; B. lanzf. ſteifborſt. vorwärts gezähnt. S. valentinum, ſpaniſche R. *Barr.* rar. t. 195. *Bocc.* mus. 2. t. 80. — Sandäck. Schleſ. 4. weiß. ⊙.

‡ 20. B. einfach, ſpathelähnl. eyf. gezähnt, umfaſſ. nackt. S. Barbareae, ſtumpfblättr. R. — Berg. Wald. Schleſ. S. ♂. ähnl. n. 9. u. vielleicht die nehmliche?

‡ 21. Schot. fadenf. eben; St=B. gefied. gezähnelt. S. catholicum, portugiſiſche R. — Zäun. Schleſ. S. gelb, groß. ⊙. ♃.

440. *Hesperis*, Nachtviole. Kr.

‡ 1. zottig. St. oben äſtig, abſtehend; B. eyf. längl. R. einfach 2ſpalt. Schot. 4eck. zuſammengedrückt, ſchwerdf. gewunden; Blüt=trauben rispenf. H. tristis, eigentliche R. J. a. 202. *Schk.* 184. — Gefild. berg. Geg. Wald. S. Blb. grünl. mit purp. Ad. Abends ſehr wohlriech. ♂.

‡ 2. St. einfach aufr. B. eyähnl. lanzf; gezähnelt; Blb. gerändelt, mit einer Steifſpitze aus der Vertiefung. H. matronalis, rothe R. *Gmel.* sib. 2. t. 58. — wie 1. 3—5. roth; in Gärten auch weiß u. gefüllt. ♂.

‡ 3. St. oben einfach aufr. B. faſt ſpiesf. ſcharf gezähnt geſägt, zugeſpitzt, längl. K.haar. Blb. ſtumpf, unbewehrt. H. inodora, geruchloſe R. J. a. 347. *D.* 924. *E.* 731. — wie 1. ſchwächern Geruch des Abends als 2. ♂. = ſoll nach Einigen von 2 nicht verſchieden ſeyn: vix nisi a gnaro distinguenda. *Willd.*

441. *Cardamine*, Schaumkraut. L. verſchieden.

‡ 1. B. einfach, längl. eyf. ſehr ſtumpf, glattränd.

W-B. langgeſtielt, obere faſt ſtielloß; Blüten-ſtengel höher als B. C. alpina, Alpen-S. J. misc. 1. t. 17. f. 2. — Alp. S. weiß. Schot. dunkelviolett glänzend. ♃.

‡ 2. untere B. unzertheilt; obere 3lapp. u. gefied. C. resedifolia, reſedablättr. S. J. a. app. 21. *A.* 57. f. 2. — Alp. wie 1.

‡ 3. B. 3zählig, ſtumpf; St. faſt nackt. C. trifolia, dreiblättr. S. J. a. 27. *Hp.* c. 3. — ſchatt. Voralp. 3,4. ſchneeweiß, wellenf. ♃.

‡ 4. B. gefied. geſtielt: Blättch. gefranzt, ſtumpf, 5fach, eingeſchnitten gezähnt; St. 4eck. C. chelidonia, ſchöllkrautblättr. S. *Barr.* ic. 156. — Litorale S. purp. ♃.

† 5. B. glatt, gefied. mit linienf. Blattanſätzen: Blättch. geſtielt, eingeſchnitt. Blb. klein, ſehr flüchtig. C. impatiens, Spring-S. *D.* 735. *E.* 80. *W.* c. 4. — feuchte wald. Geg. 3,4. weiß. ♃. Br. = „nur 1 höchſtens 2jähr." *G.*

† 6. B. gefied. ohne Blattanſätze: Blättch. rundlängl. eingeſchnitt. geſtielt. C. hirsuta, behaartes S. *C.* 47. *D.* 735. *E.* 492. C. impatiens. *Schk.* 187. var. kleiner, faſt glatt, Blättch. ganz, am Rande gefranzt. C. parviflora, *Hp.* c. 4. — Schutt feuchte ſchatt. O. Weg. 3,4. weiß, klein, oft 4männ. ☉.

† 7. B. wie 6. Blättch. längl. lanzf. gezahnt einge-ſchnitten, geſtielt. C. silvatica, Wald-S. *D.* 148. — wie 6, für das es oft in Deutſchl. ausgegeben wurde, iſt aber größer, hat viel kleinere Bl. ſchmälere Blättch. u. 6. Stf. ſ. *Link.* phytograph. Blätt. 1. p. 50.

8. B. gefied. W=Blättch. rundl. 6paarig: St. Blättch. lanzf. St. rund, röhrig. C. pratensis, Wieſen=S. *C.* 30. *D.* 1039. *St.* 8. *Schk.* 187. — Wieſ. Obſtgärt. naſſe O. 2 — 4. purp. groß. ♃. Br.

9. B. gefied. Blättch. rundl. eckig; St. am Grunde u. in B=wink. mit einwärts gekrümten Sproſſen; G. ſchief. C. amara, bitteres S. *C.* 30. *E.* 1000. *Vill.* delph. 39. *W.* c. 8. — Wald. Gräb. Heck. 3,4. weiß, groß. ♃. Br.

10. C. petraea n. 442,7. bellidifolia iſt nur in Lappland.

442. *Arabis*, Gänſekraut.

‡ 1. zott. grau, äſtig; untere B. ſtielloß, längl. obere herzf. umfaſſ. ſcharf gezähnt; 2 K=blättch. höckerig. A. alpina, Alpen=G. *D.* 62. *St.* 12. — Alp. Voralp. S. weiß. ♃.

+ 2. W=B. längl. geſtielt, haar. St=B. lanzf. ſtielloß; St. gerade, äſtig, am Grunde haar. Blb. 2mal ſo lang als K. Schot. dünn, aufſteig. A. Thaliana, gemeines G. *C.* 13. *D.* 1106. *E.* 901. *Schk.* 185. *St.* 11. *W.* c. 7. — Äck. Sandb. 2 — 7. weiß. ⊙. Br.

‡ 3. W=B. geſtielt, gezahnt, ſteifborſt. St=B. ſtielloß, lanzf. ellipt. ganz; St. lieg. glatt äſtig; Blb. 3mal ſo lang als K. A. cranziana, cranziſches G. *Crantz.* a. t. 3. f. 2. — Berge, Felſ. wie 2.

‡ 4. B. verkehrt eyf. markig, an der Spitze gezähnt; W=B. geſtielt; St. faſt 2blättr. Traube hängend. A. coerulea, blaues G. Turritis *A.* t. 40. f. 2. *St.* 20. *Hp.* 4. — Alp. S. Blb. groß, wie der K. blau. ♃.

‡ 5. B. faſt gezähnt: W=B. geſtielt, verkehrt eyf. St=B. lanzf. St.blättr. Traube aufrecht. A. bellidifolia, tauſendſchönblättr. G. J. obs. 1. t. 12. a. 280. *A.* t. 40. f. 1. *St.* 20. *Hp.* c. 4. — Alp. 5,6. weiß, Nagel kurz. ♃.

‡ 6. B. faſt gezähnt; W=B. ſcharf, verkehrt eyf. u. oval: St=B. lanzf. Fruchttraube faſt überhäng. Schot. aufr. einſeit. A. nutans, hängendes G. A. pumila, J. a. 281. *St.* 20. *Hp.* c. 4. — Alp. 4,5. weiß. ♃. = hieher nach Hofmann: Turritis alpina mit gezähnten, ſteifborſt. W=B. u. halbumfaſſ. St=B. *v. Braune* Fl. salisb. 2. t. 2. f. 1.

‡ 7. W=B. zahlreich, ſchrotſägezähnig leyerf. ſteifborſt. St=B. lanzf Haare gabl. St. glatt, äſt. Blb. aufr. G. faſt 0; Schote beiderſeits verdünnt. A. hispida, ſcharfblättr. G. Cardamine petraea *D.* 386. *Dill.* elth. t. 61. f. 71. Card. hastulata. *E.* 469. — Felſ. Öſtr. S. weiß. ♃.

‡ 8. B. ſteifborſt. W=B. lanzf. geſied. geſpalt. leyerf. Endlappe 3eck. St=B. buchtig gezähnt: Haare gabl. St. äſt. haar. A. arenosa, Sand=G. *Scop.* t. 40. Eruca *C. B.* 40. *Barr.* ic. 196. *Loes.* pruss. t. 13. Sisymbrium *L.* — Sandb. S. violett. ⊙.

‡ 9. St=B. geſtielt, faſt leyerf. an den Zweigen lanzf. eingeſchnitten; St. lieg. äſt. ſproſſentragend. A. Halleri, hallerſches G. Cardam. stolonifera *Scop.* t. 39. *Hall.* op. t. 1. f. 1. — feuchte O. 3,4. weiß. ♂.

‡ 10. B. glatt: W=B. kreisf. St=B. faſt eyf. geſtielt, ausgeſchweift gezähnt; St. aufr. W. kriech. A.

ovirensis, rothes G. J. ic. 125. — Alp. Kärnth. S. weiß od. röthl. ♃.

‡ 11. B. umfaſſ. gezähnt: W-B. geſtielt; Schot. ſehr lang, niedergebogen, flach, linienf. grau, am Rande verdickt; Traube blättr. A. Turrita, thurmkrautart. G. *J.* a. 11. Arab. umbrosa *Cranz.* a. t. 3. f. 2. Brassica *Bocc.* mus. 2. t. 72. *Barr.* ic. 353. — Berg. 3,4. weißl. Schot. bey 4.″ ⊙.

‡ 12. B. ellipt. glattränd. ſtielloß; St. gebogen, liegend; Schot. ſchmal, 2ſchneid. glatt. A. serpillifolia, quendelblättr. G. *Vill.* 3. t. 37. *Hp.* c. 4. — Hoppe glaubte, bot. Zeit. II. p. 31. ſie in Kärnth. u. Krain gefunden zu haben, iſt aber nachher, p. 350, wieder ſelbſt zweifelhaft.

443. *Cheiranthus*, Levkoie.

* 1. B. lanzf. ſpitz, glatt; Zweige eckig; St. ſtrauchart. Ch. Cheiri, Goldlack. gelbe L. od. Viole. *Bl.* 179. — hie u. da auf Mau. Däch. ſonſt in Gärt. gemein. 3. 4. gelb, wohlriech. ♂ ♃. = Bey Braubach wächſt die Pflanze bey Menſchen Gedenken an einem ſteilen Felſen u. blüht oft ſchon im Februar. Gegen die Wetterauer gehalten unterſcheiden ſich beyde: a. Blüthezweig verlängert, ſpannenlang, mit zerſtreuten lanzf. 10 L' langen, mitten 4=5 L. breiten, mit einzelnen kleinen Zähnchen und an der Spitze gegranneten Blättern, mit großen dunkelgelben Bl. u. purp. K. *W.* c. 5. b. Blüthezweig kaum zolllang, dichtblättr. B. linienart. lanzf. unten und oben zugeſpitzt, 15. L. lang, 3. L. breit, glattränd. Bl. blaßgelb; K. grau. St. holzig; Zweige

tief gefurcht, filzig. Die Braubacher. Ob *Smith.* fruticuloſus?

* 2. B. lanzf. glattränd. ſtumpf. grau; Schote an der Spitze abgeſtutzt, zuſammengedrückt; St. faſt ſtrauchart. Ch. incanus, Winter=L.

* 3. B. lanzf. etwas gezähnt, ſtumpf, grau; Schot. walzenf. am Ende ſpitz; St. krautart. Ch. annuus, Sommer=L.

‡ 4. B. linienf. faſt buchtig, an den Bl. ſtiellos; Blb. wellenf. St. ſtrauchart. Ch. triſtis, traurende L. *Barr.* ic. 802. *Bocc.* mus. 111. *St.* 22. — Sanduf. im Friaul. S. mattroth ins Violette mit grünen Näg.

5. Ch. eryſimoides n. 434,2.

444. *Raphanus*, Rettig.

* W. fleiſchig, rund od. ſpindelf. B. leyerf. R. ſativus, gemeiner R. *Bl.* 81. — gezogen in Gärt. u. Feld. mit mannichfalt. Var. ſ. *Wett. Fl.* n. 861. ☉. ♂.

445. *Raphaniſtrum*, Ackerrettig.

B. leyerf. rauh. R. innocuum, gemeiner A. Raphanus Raphaniſtrum, *C.* 45. *D.* 678. *E.* 865. *Schk.* 188. — Saatf. 3—6. weißgelb mit purp. Ad. ☉. Br.

Sechzehnte Klaſſe.

II. Fünfmännige.

446. *Erodium*, Reiherſchnabel. Kr. L. geſied. Bl. doldenf.

‡ 1. Bl=ſtiele vielblüt. B. geſied. Fieder geſied. ge=

ſpalten, gezähnt: gemeinſchaftlicher B=ſtiel zwi=ſchen den Fiedern gezähnt; Blb. längl. ſtumpf, 2 gerändet; St. aufſteig. *E.* ciconium, langſchnabliger R. *J.* hort. 1. t. 18. *Cav.* diss. 4. t. 95. f. 2. — Litorale. S. violett; Schna=bel 4—6 Z. lang. ⊙.

2. Bl=ſtiele vielblüt. B. gefied. Fied. gefied. geſpalt. eingeſchnitten; Bl. größer als K. St. haar. ge=ſtreckt. E. cicutarium, ſchierlingsblättr. R. *C.* 9. *Cav.* t. 95. f. 1. *Schk.* 190b. — Äck. Weg. S. violett purp. Fr=Gr. haar. ⊙. Br.

3. Bl=ſtiele vielblüt. B. gefied. Fied. eyf. ſtielloß, eingeſchnitten gezähnt; Bl. dem K. faſt gleich; Fr=Gr. glatt; St. niederliegend, faſt haar. E. pimpinellifolium, bibernellblättr. R. Geranium cicutarium *D.* 986. *Cav.* t. 93. f. 1. Geran. chaerophyllum *Schk.* t. 190b. ? — wie 2. purp. Cotyledonen herzf. unzertheilt.

‡ 4. Bl=ſtiele vielblüt. B. gefied. Fied. faſt geſtielt, längl. eingeſchnitten gezähnt; Blb. dem K. gleich; St. lieg. E. moschatum, biſamduftender R. *Cav.* t. 94. f. 1. *E.* 902. *Bl.* 150. *St.* 5. — Hüg. Berg. S. bläul. ⊙.

II. Zehnmännige.

447. *Geranium*, Storchſchnabel. Kr. Bl. einzeln; B. ganz od. gelappt.

A. Perennirende.

a. Bl=ſtiele 1blüt.

1. B. kreisf. weich, glattränd. 5theil. 3ſpalt. geſtielt; St. aufr. weißhaar. G. sanguineum, blutrother St. *D.* 1107. *E.* 272. *Cav.* t. 76. f. 1. *W.* c. 8. — Wieſ. Wald. Felſ. S. Blb. blut=

roth, am Grunde haar. 2mal ſo groß als K. Br.

b. Bl=ſtiele 2blüt.

a. Blb. 2ſpalt. eingeſchnitten od. gerändet.

‡ 2. B. vieltheil. Abſchnitte linienf. gefied. geſpalten, ſtumpf. G. tuberosum, knolliger St. *Cav.* t. 78. f. 1. — nach Krock. in Schleſ. S. purp.

‡ 3. St=B. 3lapp. geſägt: Lapp. längl. zugeſpitzt; St. 4eck. Kapſ. haar. gleich. G. nodosum, knotiger St. *Cav.* t. 80. f. 1. *M.* sect. 5. t. 16. f. 22. — Wald. Krain. S. inkarnat mit 3 Purpurſtreifen.

4. B. faſt ſchildf. 5lapp. eingeſchnitt. geſägt: untere langgeſtielt; St. aufr. doldentraubenf. Blb. etwas gerändet; K.haar. G. silvaticum, Wald=St. *E.* 121. *W.* c. 10. — Wald. Gebüſch. 3—5. roth od. weiß, groß.

‡ 5. Bl=ſtiele faſt wurzelnd; B. 7theil. beiderſeits ſeidenart. filzig; Abſchnitte linienf. 3ſpalt. G. argenteum, ſilberblättr. St. *J.* ic. t. 546. *Vill.* 3. t. 40. *Cav.* t. 77. f. 3. — Alp. Krain, Schleſ. 5,6. blaßroth, groß.

‡ 6. B. nierenf. 7lapp. Lappen längl. ſtumpf, 5ſpalt. Abſchnitte 3zähn. St. aufr. äſtig. G. pyrenaicum, pyrenäiſcher St. *Cav.* t. 79. f. 2. *St.* 5. — Wieſ. Trift. Baireuth, Nordhauſ. 5. purp. od. weiß, 2mal ſo lang als der drüſ. K.

β. Blb. ganz.

‡ 7. K. kugelf. aufgeblaſen; B. 5lapp. gezähnt; St. gabl. nackt. G. macrorhizum, großwurzlicher St. *J.* ic. 134. *Cav.* t. 85. f. 1. *M.* s. 4. t. 16. f. 15. *W.* c. 6. — Berg. Ruin. 3,4. purp. G. ſehr lang, niedergebogen, K. roth.

+ 8. Fr=ſtiele niedergebog. ſehr lang; B. 5lapp. ein=geſchnitt. gezähnt, ſeidenart. zottig; St. nieder=lieg. aufſteigend, ausgebreitet, zott. Stf. am Grunde erweitert. G. palustre, Sumpf=St. *D*. 596. *Cav*. t. 87. f. 2. *W*. c. 11. — ſumpf. ſchatt. D. 3—5. roth purp. mit dunklern Ad. 2mal ſo lang als K. Br.

+ 9. Fr=ſtiele aufr. B. faſt ſchildf. vielſpalt. einge=ſchnitt. geſägt, zott. Stf. am Grunde breithäu=tig; St. aufr. ausgebreitet wie d. K. filziggrau. G. pratense, Wieſen=St. *C*. 43. *E*. 404. *Schk*. 190. *W*. c. 6. — Wieſ. 3 — 5. bläul. mit violett. Ad. 3mal ſo groß als K. Br.

B. Jährige. Bl=ſtiele 2blütig.

a. Blb. gerändet.

‡ 10. weichhaar. klebrig. B. gegenüb. 5lapp. gezähnt; Stf. gefranzt; Blb. ſo lang als K. Kapſ. kurz=haar. G. bohemicum, böhmiſcher St. *Cav*. t. 81. f. 2. *Dill*. elth. t. 133. f. 160. *M*. s. 5. t. 15. f. 1. — Berg Wald. S. blau, etwas gröſs. als K.

+ 11. glänzend, röthl. B. 5lapp. gerundet; K. quer=runzl. Kapſ. glatt, geſtreift. G. lucidum, glän=zender St. *D*. 218. *E*. 75. *Cav*. t. 80. f. 2. *W*. c. 8. — ſchatt. Felſ. S. purp. kaum läng. als K.

12. B. nierenf. haar. W=B. 9lapp. 3ſpalt. St=B. 7lapp. Lappen 3ſpalt. Blb. halb geſpalt. ſo lang als der unbewehrte K. Kapſ. glatt, querrunzl. G. molle, weicher St. *C*. 24. *D*. 679. *Cav*. t. 83. f. 3. *Vaill*. t. 15. f. 3. — gebaute u. ungeb. D. 3—6. roſenf. Br.

+ 13. Bl=ſtiele fadenf. 3mal läng. als das B. B. 5theil. Theile vielſpalt. lanzettart. linienf. am Rande zurückgebogen; Blb. ſo lang als der gegrannete 5eckige K. Kapſ. glatt, eben. G. columbinum, Tauben=St. *D.* 1222. *Cav.* t. 82. f. 1. *E.* 259. *Vaill.* t. 15. f. 4. — ſchatt. O. Hecken, Äck. S. roſenf. Br.

+ 14. Bl=ſtiele kürzer als das B. B. 5theil. Lappen 3ſpalt. linienf. Blb. ſo lang als der gegrannete K. Kapſ. haar. Haare drüſig; St. aufr. G. dissectum, zerſchnittener St. *C.* 65. *Cav.* t. 78. f. 2. *D.* 936. *E.* 753. — wie 13. purp. Br.

+ 15. Blüt. 5männ. Blb. ſo lang als der unbewehrte K. B. faſt 7lapp. 3ſpalt. Kapſ. weichhaar. St. äſtig, niedergedrückt. G. pusillum, niedriger St. *C.* 64. *E.* 385. G. humile *Cav.* t. 83. f. 2. G. malvaefolium *Scop. Vaill.* t. 15. f. 1. — wie 12. bläul. ſ nach Einigen bloße Var. von 12. Br.

b. Blb. ganz.

+ 16. B. ſehr weich zott. W=B. nierenf. 7lapp. St=B. rundl. am Grunde abgeſtutzt, 5lapp. 3ſpalt. Blb. ſo lang als der gegrannete K. Kapſ. haar. G. rotundifolium, rundblättr. St. *Cav.* t. 93. f. 2. *E.* 157. var. Blb. größer als K. B. eingeſchnitt. halb 5ſpalt. 3ſpalt. Abſchnitte ſpitz, im Umfang halb kreisf. am Grunde abgeſtutzt. G. subrotundum, *Ehrh.* herb. 139. Äck. Geſild. Schutt. S. Blb. keilf. ellipt. röthl. mit 3 dunklern Streifen. Br.

17. Bl=ſtiele riſpenf. aufr. B. 3 — 5zählig 3ſpalt. geſied. geſpalt. Blb. 2mal ſo groß als der 10ekkigegegrannete K.; Kapſ. netzart. runzl. G. ro-

bertianum, Ruprechtskraut, ſtinkender St. *C.* 10. *D.* 694. *Cav.* t. 86. f. 1. *Bl.* 480. — Zäune, ſchatt. O. Felſ. Mau. S. purp. K. roth. Br.

III. Vielmännige.

448. *Lavatera*, Malve Kr. L. rundl. geſtielt, gelappt.

† St. krautart. filzig; B. faſt filzig: untere eckig: obere 3lapp. mittlerer Lappe länger, ſtumpf; Bl-ſtiele in B-wink. einzeln. L. thuringiaca, thüringiſche M. *J.* a. 311. *Cav.* diss. 2. t. 31. f. 5. Althaea *Cam.* hort. 1. t. 6. *Dill.* elth. t. 8. f. 8. — Vorhölz. Zäune. 5,6. roth, groß; Fr. entblößt. ♃. = v. *Vest.* zieht es zur folg. Gattung.

449. *Malva*, Pappelkraut. Malve. L. eck. rundl. geſtielt, gelappt; Bl. in B-wink.

1. St. geſtreckt; B. herzähnl. kreisf. 5lapp. Fr-ſtiele niedergebogen. M. rotundifolia, rundblättr. P. Käſepappel. *C.* 27. *E.* 1092. *D.* 721. *Schk.* 192. *Cav.* 2. t. 26. f. 3. *W.* c. 9. — Straß. Weg. Schutt. Mau. S. weißl. mit purp. Ad. klein. ⊙. Br.

+ 2. St. aufr. B. 7lapp. ſpitz; B-ſtiele u. Bl.ſtiele haar. M. silvestris, wildes P. Roß = P. *C.* 15. *D.* 1223. *E.* 671. *Bl.* 22. *Cav.* 2. t. 26. f. 2. — Zäune, Weg. Schutt. S. bläul. mit purp. Ad. groß. ⊙. Br.

‡ 3. St. aufr. B. 5lapp. ſtumpf; B-ſtiele u. Bl-ſtiele glatt. M. mauritiana, mauritaniſches P. *Cav.* 2. t. 25. f. 2. — wie 2, deſſen Var. es zu ſeyn ſcheint; Bl. röthl. mit purp. Ad.

‡ 4. St. aufr. B. eckig, kraus; Blüt. knaulf. faſt ſtiellos. M. crispa, krauſes P. *Cav.* 2. t. 23. f. 1. -- Zäune, wahrſcheinl. aus Gärt. S. röthl. klein. ☉.

+ 5. St. aufr. mit büſchelf. Haaren; B. etwas rauh: untere eckig: obere 5theil. äuſſere K=blättch. längl. ſpitz, filzig. M. Alcea, Siegmarswurz. *Cav.* 2. t. 17. f. 2. *Bl.* 309. *W.* c. 7. — Zäune, Hüg. Vorholz. S. roſ. od. weißl. groß, am Ende der Zweige doldenf. ♃. Br.

† 6. St. aufr. haar. W=B. nierenf. eingeſchnitt. St=B. 5theil. gefied. vielſpalt. äuſſere K=blättch. linienart. lanzf. haar. M. moschata, Biſam=P. *C.* 42. *D.* 905. *Cav.* 2. t. 18. f. 1. *W.* c. 9. — Berg. G. Gebüſch. S. roſenf. groß. Biſamduftend. ♃. Br.

450. *Althaea*, Eibiſch. Kr. Bl. in B=wink.

† 1. St. filzig; B. ſeidenart. filzig, herzähnl. längl. eyf. ſeicht 3lapp. gezähnt. A. officinalis, gemeiner E. *Bl.* 90. *Cav.* 2. t. 30. f. 2. *D.* 530. *E.* 147. *Schk.* 192. *W.* c. 7. — feuchte, ſchatt. O. 5,6. roſenf. groß. ♃.

‡ 2. B. filzig, rauh: untere hand=fingerf. obere 3zähl. mittleres Blättch. ſehr lang; K. 7theil. A. cannabina, hanfblättr. E. *J.* a. 101. *Cav.* 2. t. 30. f. 1. — Zäune Oſtr. 6. 7. purp. *Schk.* 192. ♃.

‡ 3. haarig. B. herzf. ſtumpf, 5lapp. oben glatt; äuſſerer K. 7ſpalt. abſteh. gefranzt; Bl=ſtiele einzeln, 1blüt. aufr. A. hirsuta, behaarter E. *Cav.* 2. t. 29. f. 1. *J.* a. 170. *Barr.* ic. 1169. — trockne Berge, Zäune, Äck. 5,6. weißl. fleiſchf. od. bläul. ☉.

451. *Hibiscus*, Ibiſch. Kr.

‡ 1. B. gezähnt: obere 3theil. Lappen lanzf. mittlerer ſehr lang; K. aufgeblaſen, häutig, rippig. H. Trionum, Stunden-J. *Cav.* 3. t. 64. f. 1. — Wege Öſtr. Litorale. 6—8. ſchwefelgelb mit dunkelroth. Grund, dauert oft nur wenige Stunden. ☉.

‡ 2. B. herzf. längl. gezähnt, etwas ſtumpf, eckig, ſeicht 3lapp. Bl-ſtiele in B-wink. Blüt. gebogen; G. überhäng. H. pentacarpos fünffrüchtiger J. *J.* ic. t. 143. *Cav.* 3. t. 66. f. 3. *Z.* 91. — Sümpfe: Litorale. 5. roth. ♃.

‡ 3. B. keilähnl. eyf. 3lapp. gezähnt; äuſſerer K. faſt 8blättr. ſo lang als der innere; St. baumart. H. syriacus, ſyriſcher J. *Cav.* t. 69. f. 1. — Krain: *Scop.* Bl. groß, roth, rothbläul. weiß, am Grunde dunkelroth – warum Hoſt u. Beſt nichts davon melden?

Siebenzehnte Klaſſe.

I. Sechsmännnige.

452. *Fumaria*, Erdrauch. Kr. L. zuſammengeſetzt; Bl. meiſt traubenf.

a. Fr. kugelrund, 1ſam.

1. St. ſehr äſtig; B. doppelt gefied. Abſchnitte erweitert; Ähren ſchlaff. F. officinalis, gemeiner E. *C.* 19. *D.* 940. *E.* 589. *St.* 2. — gebaute O. Äck. Gärt. 3,4. röthl. dunkelpurp. ☉. Br.

‡ 2. St. mit gewundenen B=ſtielen kletternd; B. keilf. gelappt; Ähren ſchlaff. F. capreolata, rankender E. C. 47. E. 943. — Schleſ. ſchatt. O. S. fleiſchfarb. an der Spitze dunkelroth. ☉.

‡ 3. St. äſtig, ausgebreitet; B. vielſpalt. Abſchnitte ſehr ſchmal linienf. rinnenart. Ähren ſchlaff; Fr. kugelf. zugeſpitzt. F. tenuifolia, feinblättr. E. *Wett. Fl.* n. 892. F. parviflora *E.* 590. F. spicata β. *L. Vaill.* t. 10. f. 5. *M.* s. 3. t. 12. f. 11. — Saat. S. weiß, klein. ☉.

b. unächte Schote linienf. od. längl. vielſam. Pistologia; Borkhausenia.

α. St. einfach; mit Endtrauben.

4. Db. längl. ganz, kürzer als Bl. Sporn krumm; B. doppelt 3zählig, eyf. ſpitz; W. knollig, hohl. F. bulbosa, hohlwurzeliger E. *D.* 605. *Bl.* 534. *St.* 11. *M.* s. 3. t. 12. f. 6. Borkhaus. cava *W.* c. 3. — ſchatt. O. Gebüſche, Wald. 2,3. purp. od. weißl. ♃. Br.

5. Db. rundl. ganz, ſo lang als Bl. Sporn gerade; B. doppelt 3zählig, ſtumpf. W. knollig. F. fabacea, bohnenart. E. F. intermedia *Schk.* 194. — wie 4. blüht 1,2.

6. Db. fingerf. ſo lang als Bl. Sporn faſt krumm; B. doppelt 3zählig ſpathelf. W. knollig. F. Halleri, zweyknolliger E. *D.* 1224. F. solida *C.* mag. t. 231. *M.* s. 3. t. 12. f. 3. Borkhaus. solida *W.* c. 3. — wie 4.

β. St. äſtig; Bl. traubenf.

‡ 7. St. ausgebreitet, ſtumpf 5eckig; Schoten rundl. linienf. kürzer als der Bl=ſtiel; Db. klein, lanzf. zugeſpitzt, gezähnelt; Sporn kurz, rundl. F. lutea, gelber E. *E.* 588. *Pl.* t. 90. f. 2.

Borkhausenia *W*. c. 3. — alte Mau. zu Idſtein, Schleſ. 3—7. gelb. ♃.

‡ 8. St. ausgebreitet, ſcharf eckig; Schoten gleichbreit 4eck. läng. als Bl-ſtiel; Ob. klein, linienf. Sporn pfriemenf. F. capnoides, weißer E. — ſteinigte O. Krain, Götting. S. weiß. ⊙.

‡ 9. St. kletternd; Schoten längl. zuſammengedrückt 2ſam. untere B. doppelt 3zählig, Zweige-B. einfach 3zähl. mit Schlingen; Ob. eyf. F. claviculata, gabelntragender E. *D*. 340. *E*. 103. *M*. s. 3. t. 12. f. 3. — Wald. Heck. Oldenb. Brem. 5. weißl. gelb. klein. ⊙.

γ. Stengel fehlt.

‡ 10. ſtengellos; Schoten linienf. vielſam. B. doppelt 3zählig: Blättch. 3lappig. Schaft aus der W. ſo lang als die B. F. acaulis, ſtielloſer E. *J*. ic. 554. *St*. 24. — Litorale hellgelb, mit dunkelgelb. ⊙. = ähnl. N. 7. und wohl nur Var.

II. Achtmännige.

453. *Polygala*, Kreutzblume. Kr. od. kleiner Str. L. zerſtreut, ganz.

a. Bl. kammf. mit pinſelf. Anhange, traubenf.

‡ 1. St. krautart. einfach, aufr. B. ſtumpf. W-B. verkehrt eyf. K-Flügel 3rippig, ſtumpf, läng. als Bl. P. amara, bittere K. *J*. a. 412. *D*. 1169. *Vaill*. t. 32. f. 2. *W*. c. 7. — Wieſ. Wald. Berg. G. 3,5. weißviolett. ♃.

2. St. krautart. einfach, aufſteig. B. wechſelsweis, linienart. lanzf. untere verkehrt eyf. kleiner; K-Flügel ſtiellos, 3rippig, ſtumpf, ſo lang als Bl. P. vulgaris, gemeine K. *D*. 516. *E*. 76. *Vaill*. t. 32. f. 1. *W*. c. 3. — trockne Wieſ.

Trift. Anhöh. 3,5. blau, od. purp. fleiſchf. ſelten weiß. ♃. = nicht bitter wie 1.

‡ 3. St. rundl. krautart. einfach, aufr. untere B. ellipt. obere linienart. lanzf. K-Flügel vielripp. ſtumpf, ſteifgeſpitzt, kürz. als Bl. P. maior, große K. *J.* a. 413. *Buxb.* c. 3. t. 70. f. 1. — Hüg. Öſtr. 3,4. roſen-purp. 2mal ſo groß als bey 2. = wahrſcheinl. hieher: P. comosa mit aufr. St. gleichbreiten ſpitzigen B. u. borſtenf. Db. die der Traube ein zopfart. Anſehen geben. zopfichte K. *Schk.* 194. — Wieſenack. Leipz. graſ. Berg. Wittenb. 3,4. purpurroth. ♃.

‡ 4. St. aufr. B. linienart. lanzf. ſpitz; K.Flügel netzf. ſpitz, läng. als Bl. P. monspeliaca, franzöſiſche K. — Schleſ. Bl. blau, ſonſt wie 2, für deſſen Var. ſie von einigen gehalten wird.

b. Bl. unbärtig, zerſtreut in B-wink.

† 5. St. ſtrauchart. B. abwechſelnd, lanzf. ſteif, glattränd. Bl-ſtiele faſt 2blüt. Schiffchen mit den Flügeln verwachſen, an der Spitze gerundet, ſchwülig, faſt kammf. P. Chamaebuxus, Buchsbaumblättr. K. C. mag. 316. *J.* a. 233. *Schmid.* ic. 1. t. 20. *St.* 13. — Gebirg. G. 2 — 5. weiß mit gelb roth. ♄. var. mit purp. roth. und gelb. B.

III. Zehnmännige.

454. *Spartium*, Pfriemen. Str. Zweige dornloß.

a. Blätter einfach.

‡ 1. Zweige rund, gegenüb. an der Spitze blühend; B. lanzf. S. junceum, binſenart. Pfr. *Duham.* arb. 1. t. 103. — Litorale, Krain. 5 — 7. gelb, wohlriech. ♄.

b. Blätter 3fingerig.

‡ 2. Zweige rund, geſtreift; B. geſtielt, verkehrt eyf. Bl. zur Seite, gepaart, überhäng. S. patens, ausgebreitete Pfr. *Cav.* ic. 2. t. 176. — Schleſ. 5,6. gelb, groß, mit rothgelb. ♄.

3 B. 3zählig u. einzeln, längl. Bl. in B=wink. einzeln, abwärts gebogen; Hülſen am Rande haar. Zweige eck. ruthenf. S. scoparium, gemeine Pfr. *C.* 60. *Abb.* 48. *D.* 313. *E.* 1339. *Schk.* 195. — Wald. trockne Hüg. S. gelb, groß. ♄ Br.

‡ 4. B. linienf. B=ſtiele erweitert, bleibend; Endtrauben köpff. Zweige eckig, gegenüb. gedrängt. S. radiatum, geſtrahlte Pfr. *Mill.* ic. t. 249. f. 1. *Col.* ecphr. 1. t. 294. — Krain. S. gelb. B. faſt ſtiellos. ♄.

455. *Genista*, Ginſter. Str. Kaum von 454 generiſch verſchieden.

a. Dornlos.

‡ 1. haarig. St. lieg. Zweige krautart. aufr. 2ſchneidig, häutig, gegliedert; B. eyähnl. lanzf. faſt ſtiellos, einfach; Bl. traubenart. ähreuf. G. sagittalis, geflügelter G. *J.* a. 209. *Mill.* ic. t. 259. f. 2. *Cam.* hort. t. 13. Salzwedelia sagittalis *W.* c. 8. — ſterile Wald. Haid. S. gelb, aufr. ♃. Br.

2. St. am Grunde holzig; Zweige rund, geſtreift, aufr. B. abwechſelnd, lanzf. glatt. faſt ſtiellos; am Rande u. unten auf der Mittelrippe gefranzt; Hülſe glatt; Trauben am Ende. G. tinctoria, Färber=G. *D.* 526. *E.* 44. *R.* 67. *W.* c. 4. — Vorhölz. Trift. Berg. S. gelb. ♄. Br.

‡ 3. St. niederlieg. äſtig; B. lanzf. ſtumpf, ſteifge=ſpitzt, unten ſeidenart. Bl=ſtiele in B=wink. dem B. gleich; Bl. ſeidenart. Zweige eckig. G. decumbens, geſtreckter G. G. pedunculata *l'Herit.* stirp. n. t. 89. — ſonn. O. Süd=deutſchl. nach Beſt. 4,5 gelb, ſeidenart. haar. klein. ♄.

‡ 4. B. lanzf. ſpitz; Bl=ſtiele in B=wink. 3zählig, läng. als B. Bl. glatt; Zweige rund, geſtreift, liegend. G. procumbens, liegender G. — Öſtr. ſteril. Bod. nach Beſt. von 3 durch län=gere Zweige u. größere glatte Bl. verſchieden.

5. zottig; B. einfach, lanzf. ſtumpf, unten ſei=denart. verwickelt; Bl=ſtiele in B=wink. ſehr kurz; Bl. haar. St. knotig, geſtreift, lieg. G. pilosa, haariger G. *D.* 1225. *E.* 208. *J.* a. 208. *Schk.* 195. *W.* c. 5. — wie 2. ♄. Br.

‡ 6. B. lanzf. glatt, faſt gefranzt; Bl=ſtiele in B=wink. Bl. glatt; Zweige 3eckig, liegend. G. diffusa, ausgebreiteter G. *Willd.* Spartium decumbens *J.* ic. 555. — ſonn. Hüg. Trieſt. Steiermark. 4,5. gelb, glatt. ♄. = von 3, durch den 3eck. St. u. glatte Bl. verſchieden.

‡ 7. B. lanzf. unten ſeidenart. Bl. am Ende, faſt traubenf. Bl. ſeidenart. Zweige aufr. rund. G. sericea, ſeidenart. G. *J.* ic. 556. — Lito=rale. S. = unterſcheidet ſich durch zollange bei=derſeits verdünnte, unten ſeidenart. B. u. arm=blüt. 1ſeit. Endtrauben.

b. Dornig; Bl=zweige dornloß.

† 8. Dorne einfach od. zuſammengeſetzt; B. längl. glatt, weichſtachl. Traub. blättr. am Ende; Bl. glatt. G. anglica, engliſcher G. *D.* 916.

E. 132. *Lob.* ic. 93. — Trift. Feld. Heid. 3 = 6. gelb. Dorne läng. als Hülſen. ♄.

9. Dorne warzig zuſammengeſetzt; B. lanzf. haar. Endtrauben nackt; Schiffchen weichhaar. G. germanica, deutſcher G. *Schk.* 195. *St.* 12. Voglera spinosa *W.* c. 4. — ſteinigt. Bod. Wald. wie 8. Hülſ. faſt 4ſam. glänz. zott. ♄. Br.

‡ 10. Dorne zuſammengeſetzt, weich, biegſam; B. linienart. lanzf. unten ſeidenart. Endtraube verlängert; St. geſtreift, lieg. zott. G. silvestris, Wald = G. G. hispanica *J.* ic. 357. — Krain. 3,4. gelb, Schiffchen 2mal ſo lang als Flügel. ♄.

456. *Anthyllis*, Wundklee. Kr. L. gefied. Bl. kopff.

+ 1. B. gefied. ungleich; Kopf doppelt. A. vulneraria, gemeiner W. *D.* 988. *E.* 104. *R.* 18. *Schk.* 196. *W.* c. 4. — Wieſ. Trift. Anhöh. 3—6. weißgelb. ♃. Br.

‡ 2. B. gefied. gleich; Blättch. lanzf. grauſeidenart. Kopf einzeln, kaum ſo lang als die vielſpalt. Db. Bl. ſchief. A. montana, Berg = W. *J.* a. 334. *Barr.* rar. t. 722. — Alp. 3,4. purp. geſtreiſt. ♃.

457. *Ulex*, Heckſame, Stechginſter. Str. ſehr dornig.

† K=zähne undeutlich, zuſammenneigend; Db. eyf. ſchlaff; Zweige aufr. U. europaeus, europäiſcher H. *D.* 608. *E.* 742. *Schk.* 196. *W.* c. 10. — trockne Trift. Heid. 3—6. gelb, zott. ♄.

458. *Ononis*, Heuchechel. Str. B. 3zählig.

a. Bl. faſt ſtiellos.

+ 1. Bl. faſt doppelt, in B=wink. größ. als B. untere B. zu 3, lanzf. geſägt; Zweige dornig, zott. O. spinosa, dornige H. *D.* 783. *E.*

682. R. 69. *Schk.* 194. — Weg. Trift. Hüg. Uf. S. roſenf. auch weiß. ♃. Br.

‡ 2. Bl. doppelt; untere B. 3zählig, ellipt. geſägt, weichhaar. St. wehrloß, zott. klebrig. O. hircina, ſtinkende H. J. hort. 93. O. foetens *A.* t. 41. f. 1. O. spinosa mitis *L. Barr.* ic. 1214. — wie 1. = O. arvensis *Fl. germ.*

‡ 3. Bl. einzeln in B=wink. untere B. 3zähl. rundl. geſägt; Zweige aufſteig. dornig, zott. St. lieg. ausgebreitet. O. repens, kriechende H. *Dill.* elth. t. 25. f. 28. — Tyrol. 5. purp. ♃.

‡ 4. Bl. faſt ſtielloß, zur Seite; B. 3zähl. keilf. glatt; Blattanſätze borſtenf. glattränd. K. vertrocknet, läng. als Bl. St. fadenf. ausgebreitet, glatt. O. minutissima, kleinſte H. J. a. 240. O. saxatilis *Cav.* ic. 2. t. 143. *Barr.* ic. 1107. — ſonn. Anhöh. Litorale. S. gelb. ☉.

‡ 5. Bl. wie 4; B. 3zähl. längl. weichhaar. drüſig gefranzt; Blattanſätze lanzf. gezähnelt; K. wie 4, gegrannet; Fr=K. abſtehend; St. einfach, aufrecht. O. Columnae, Berg=H. A. 1. t. 20. f. 3. O. parviflora *Cav.* ic. 2. t. 154. f. 1. — Felſ. wie 4, der ſehr ähnlich = *Willd.* zieht *Jacq.* O. minutissima zu dieſer. Weſt hat beide Arten.

b. Bl=ſtiele mit Grannen bewehrt.

‡ 6. Bl=ſtiel 1blüt. läng. als das B. Granne ſo lang als Bl. B. 3zähl. lanzf. an der Spitze geſägt; Blattanſätze lanzettart. pfriemenf. O. pinguis, fette H. *Pl.* t. 135. f. 5. *Z.* 275. — Krain. S. gelb. ♄.

‡ 7. Bl.ſtiel wie 6; B. 3zähl. klebrig, längl. an der Spitze gezähnt, ſtumpf; B=anſätze längl. lanzf.

St. faſt ſtrauchart. O. Natrix, gelbe H. — Litorale. S. gelb Fahne roth geſtreift. ♄.

8. ſtrauchart. B. zu 3, eyf. rundl. gekerbt, faſt klebrig, haar. K. mit 3 Db. Bl-ſtiele in B-wink. faſt 3ſpalt. 3blütig; B-anſätze umfaſſ. gekerbt, haarig. O. rotundifolia, rundblättr. H. J. a. app. 49. — Voralp. Tyrol. 3—5. ſchön roth. ♄.

459. *Colutea*, Blaſenſtrauch. L. ungleich gefied. Bl. in zott. Traub.

‡ 1. Blättchen ellipt. abgeſtutzt; Fahne mit 2 abgeſtutzten Höcker; St. ſtrauchart. C. arborescens, baumart. B. *C.* mag. 81. — Wald. Hüg. 3—5. gelb. ♄.

‡ 2. Blättch. verkehrt eyf. gerändelt, graugrün; Fahne mit ſehr kleinen, ſtumpfen Höcker; Hülſe an der Spitze offen; St. ſtrauchart. C. cruenta, rother B. *Cav.* ic. 4. t. 307. C. orientalis *Schk.* 204. — Weinberge. 3—5. roth. ♄.

460. *Phaseolus*, Bohne. Kr. ſich windend; Bl. traubenf. B. 3zähl.

* 1. Traube einzeln, kürzer als B. Bl-ſtiele doppelt; Db. kleiner als K., Hülſen hängend. Ph. vulgaris, gemeine B. *M.* s. 2. t. 5. f. 1. — Gärt. Äck. gebaut. S. weiß ⊙. abſtehend.

* 2. Traube einzeln, ſo lang als B. Bl-ſtiele doppelt; Db. kleiner als K. angedrückt; Hülſen hängend. Ph. multiflorus, vielblumige B. Ph. coccineus *Schk.* 199. — wie 1. weiß oder ſcharlachroth. ⊙. = Var. ſ. *Wett. Fl.* n. 919. u. Gartenbücher.

* 3. St. aufrecht, eben; Db. größer als K. Hülſen

hängend, zuſammengedrückt, runzl. Ph. nanus, Zwerg-B. - wie 1. u. 2.

461. *Orobus*, Walderbſe, Bergerbſe. Kr. B. gepaart od. gefied. Bl. traubenf.

‡ 1. B. gefied. 4-5 paar. längl. unten graugrün; B-anſätze halbpfeilf. am Grunde gezähnt; St. einfach-äſtig, geſtreift; B-ſtiel, wie bey folgenden mit einfacher Spitze. O. luteus, gelbe W. *Hp.* c. 4. — Alp. Voralp. Berg. S. weißgelb. Hülſe ſichelf. zugeſpitzt. ♃.

+ 2. B. gefied. 3paar. eyf. zugeſpitzt; B-anſätze halbpfeilf. glattränd. breit; St. einfach, 4eck. aufr. O. vernus, Frühlings-W. *D.* 1226. *R.* 58. *Bl.* 208. *St.* 7. *W.* c. 2. — Wald. 2,3. purp. beim Verwelken blau. ♃. Br.

+ 3. B. gefied. 3—4paar. Blättch. lanzf. geſpitzt; B-anſätze wie 2; St. einfach, 4eck. 2flügelig; W. kriech. knollig. O. tuberosus, knollige W. *C.* 4. *D.* 781. E. 1153. *Schk.* 200. *St.* 21. *W.* c. 10. — Wald. Wieſ. 3,4. purp. endl. blau. ♃. Br. - var. B. ſchmäler O. tenuifolius *Fl. germ.* O. linifolius *Wett. Fl.* n. 899. u. weiſſer Bl.

‡ 4. B. 2paarig, ſchwerdf. geſtielt; B-anſätze halbpfeilf. lanzettart. linienf. St. einfach, faſt 3eck. W. vielknollig. O. albus, weiße W. *J.* a. 39. *Cranz.* a. t. 1. f. 1. — Wald. Oſtr. 3,4. ♃.

+ 5. B. gefied. 6paar. eyf. längl. ſcharf ſpitzig; B-anſätze linienart. zugeſpitzt, klein; Traube vielblüt. 2mal ſo lang als das B. St. äſtig. O. niger, ſchwarze W. *D.* 1170. *R.* 60. *Schk.* 200. *St.* 7. *W.* c. 3. — Wald. berg. Geg. 3,4. purp. ♃. Br. - wird getrocknet ſchwarz.

Linn. „aber nicht immer; Exempl. von trock-nen ſonnenreichen Orten bleiben grün." *G.*

‡ 6. B. 2paar. lanzf. gerippt, faſt geſtielt; B-anſätze faſt dornig. O. pyrenaicus, pyrenäiſche W. *Pl.* 210. f. 2. — Krain. Bl. roth mit purp. Ad. ♃.

‡ 7. B. geſied. kurzhaar. vielpaarig, ey-lanzf. B-anſätze halbpfeilf. St. äſtig, lieg. haar. O silvaticus, liegende W. *E.* 518. — bey Tübing. 3,4. ocherf. mit purp. Streifen. ♃.

462. ***Pisum***, Erbſe. Kr. faſtwindend; B. geſied. mit Schlin-gen u. B-anſätzen.

* 1. B. 2 — 3paar. B-ſtiele rund; B-anſätze ſehr groß, unten gerundet, gekerbt; Bl-ſtiele viel-blüt. weit läng. als B-anſätze. P. sativum, ge-meine E. *Bl.* 83. *Ludw.* ect. t. 169. — Äck. Gärt. 4,5 weiß, violett, roth. ☉. = var. man-nichfalt. ſ. *Wett. Fl.* n. 921. u. Gartenbücher.

‡ 2. B-ſtiele 2blättr. mit Schlingen; Blättch. eyf. rundl. B-anſätze gekerbt, am Grunde zugeſpitzt; Bl. faſt 1blüt. läng. als B-anſätze. P. arvense, wilde E. *M.* s. 2. t. 1. f. 4. — Saatf. S. Fahne weiß aderig; Flügel dunkel purp. S. gefleckt. ☉.

‡ 3. B-ſtiele oben flach; Blättch. oval, glattränd. aderig; St. eckig; B-anſätze pfeilf. Bl-ſtiele viel-blüt. P. maritimum, Meerſtrands-E. *D.* 338. *M.* s. 2. t. 1. f. 5. — Meeruf. S. weiß violett. ♃.

463. ***Lathyrus***, Platterbſe. Kr. ſchwach; B-ſtiele mit Schlingen; B. meiſt 1—2paar.

a. Bl-ſtiele 1blütig.

1. Schlingen blattloß, ſehr ſelten 2blättr. B-an-

ſätze pfeilart. herzf. groß; Bl-ſtiel gegliedert, größer als B-anſätze. L. Aphaca, blattloſe P. C. 60. *Mill.* dict. t. 43. *W.* c. 3. — Saatf. 5,6. gelb. ⊙. Br.

† 2. Bl-ſtiele kürzer als das B. mit 2 Db. ohne Schlingen; B. einfach, grasart. B-anſätze pfriemenf. ſehr klein. L. Niſſolia, einfachblättr. P. E. 112. *Buxb.* c. 3. t. 45. f. 1. C. 71. *W.* c. 9. — Äck. Saat. 4,5. purp. ⊙.

‡ 3. B-ſtiele 2—4blättr. Hülſ. eyf. zuſammengedrückt, aderig, mit doppeltem Rand auf dem Rücken; B. grasf. St. eckig, geflügelt. L. ſativus, eßbare P. Kicher, Graserbſe. *R.* 47. — Süddeutſchl. in Saat. S. weiß od. blau. ⊙. — hier gebaut.

‡ 4. B-ſtiele 2blättr. Blättchen borſtenart. linienf. B-anſätze pfriemenf. mit Anhang; Hülſe eyf. aufgeſchwollen. L. ſetifolius, borſtenblättr. P. — Weinb. Felſ. Litorale. 3—5. roth. ⊙.

‡ 5. B-ſtiele 2blättr. Blättch. ellipt. Hülſe eyf. zuſammengedrückt, auf dem Rücken rinnenf. B-anſätze ſehr breit. L. Cicera, rothe P. — Litorale. S. roth, groß. ⊙ = ähnl. n. 3. aber kein häut. Rand auf dem Rück. der Hülſe u. an der Seite des B-ſtiels.

‡ 6. B-ſtiele 2blättr. Blättch. linienart. lanzf. gerippt; Schlingen einfach; St. 4eck. B-anſätze halbpfeilf. lanzettähnl. dem B-ſtiel gleich; Hülſ. längl. zuſammengedrückt. L. angulatus, eckigſamige P. *Buxb.* c. 3. t. 42. f. 2. — ſteinigt. Bod. Litorale, Krain. S. roth. ⊙.

‡ 7. B-ſtiele vielblättr. Blättch. linienf. abgeſtutzt, ſteif geſpitzt; 1 B-anſatz linienf. der andere handf.

Bl=ſtiel gegrannet. L. monanthos, einblumige P. Ervum monanthos *Fl. germ.* — Feld. S. bläul. ⊙. = iſt nach *Spreng.* Var. von Ervum tetraspermum.

b. Bl=ſtiele vielblütig.

a. B=ſtiele, oder Schlingen 2blättr.

‡ 8. Bl=ſtiel faſt 3blüt. Blätt. lanzf. Hülſ. haar. S. rauh. St. geflügelt. L. hirsutus, haarige P. *R.* tetr. t. 41. *W.* c. 9. — Saatf. 5. violett purp. ⊙.

† 9. Blätt. oval. Zwiſchenknoten nackt; B=anſätze gleichbreit, halbſpiesf. W. knollig. L. tuberosus, knollige P. Erdmandel. — Äck. Tonbod. S. ſchön roth, wohlriech. ♃. Br.

10. B. lanzf. faſt ſtechend geſpitzt, 3ripp. Schling. einfach; B=anſätze pfeilf. längl. Bl=ſtiele 4eck. faſt 10blüt. L. pratensis, Wieſen=P. *C.* 29. *D.* 527. *E.* 670. *W.* c. 5. — Wieſ. Gebüſch. S. gelb, wohlriech. ♃. Br.

† 11. B. ſchwerdf. 3ripp. Zwiſchenknoten u. B=ſtiele häutig geflügelt; B=anſätze halbpfeilf. lanzettart. linienf. L. silvestris, Wald=P. *C.* 64. *D.* 325. *E.* 805. *W.* c. 9. — Wald. Bergwieſ. S. dunkelroth. ⊙. var. B. breiter. L. platyphyllus *D.* 785. Br.

† 12. B. eyähnl. lanzf. Zwiſchenknoten häutig; B=anſätze oval lanzf. faſt gezähnt; Bl=ſtiele faſt 12blüt. L. latifolius, breitblättr. P. *E.* 1108. — feuchte Wald. Gebüſch. S. roſenf. ſehr groß. ♃. = größer als 11.

† 13. B=ſtiele 2—4blättr. B. lanzf. 3ripp. ſteif; Zwiſchenknoten häutig; B=anſätze halb pfeilf. L.

heterophyllus, verſchiedenblättr. P. — Berg. S. roth. ♃.

β. B-ſtiele vielblättr.

† 14. B. linienart. lanzf. ſpitz, faſt 6paar. B-anſätze halbpfeilf. eyähnl. lanzf. St. einfach, aufſteig. Zwiſchenknoten häutig. L. paluſtris, Sumpf-P. *D.* 399. *E.* 169. *Pl.* t. 71. f. 2. *Rupp.* t. 1. — Wieſ. feuchte Trift. 5,6. blau violett. ♃.

‡ 15. B. ellipt. ſtumpf; B-anſätze halb pfeilf. eyf. breiter als das B. St. ſcharf eckig. L. piſiformis, erbſenförm. P. *Linn.* dec. t. 20. *Gmel.* ſib. 4. t. 1. — Zäune. S. weißl. ♃.

464. *Vicia*, Wicke. Kr. L. gefied. B-ſtiel mit Schlingen u. B-anſätzen.

a. Bl-ſtiele verlängert, vielblüt. traubenf.

† 1. B-ſtiele vielblättr. B. eyf. mit weicher Spitze, unten graugrün; untere dem St. genähert, ſtielloß, eyförmige lanzettähnliche halbpfeilförmige gezähnte B-anſätze deckend; Schlingen vielſpalt. V. piſiformis, erbſenart. W. *J.* a. 364. — Berg. Wald. S. blaßgelb. ♃. Br. = mannshoch, ganz glatt. B. ſehr groß.

† 2. B. eyf. längl. ſteifgeſpitzt, zurückgebogen, geſtielt; B-anſätze lanzf. geſägt; Bl-ſtiele faſt 6blüt. V. dumetorum, Hecken-W. *Spreng.* t. 7. Cracca ſilvatica *R.* 176. — Berg. Wald. S. purp. ♃. Br. = untere B. weder ſtielloß, noch B-anſätze deckend, ſonſt 1 gleich.

† 3 Bl-ſtiel läng. als B. Blättch. geſtielt, ellipt. B-anſätze 2theil. 1 Abſchnitt oval, der andere handf. vielſpalt. borſtenf. V. ſilvatica, Wald-W. *D.* 277. *E.* 79. *Hall.* ic. t. 12. *Pl.* t. 71. f. 1. Wiggerſia *W.* c. 4. — Berg. Wald. S.

weißl. mit violett. Streifen. ♃. = B. weit klei=ner als bey 1 u. 2. Br.

† 4. Bl=ſt. kürzer als B. Blätt. längl. faſt weichhaar. faſt geſtielt; B=anſätze halb pfeilf. glattränd. lanzf. Schlingen faſt 0. V. cassubica, ſchlingenloſe W. *D.* 98. *Gerard.* galloprov. t. 19. V. Gerardi *J.* a. 229. *Cranz* a. t. 1. f. 2 *Pl.* t. 72. f. 2. V. multiflora *Poll.* — ſchatt. Wald. S. blaßviolett. ♃.

‡ 5. Bl=ſt. läng. als B. Bl. dachziegelf. Blätt. längl. eyf. zott. B=anſätze rippig, halbpfeilf. eyähnl. am Grunde ſtumpf gezähnt; K. zott. mit bor=ſtenf. Zähnen. V. villosa, haarige W. — Tonbod. Weinberg. Wieſ. Brem. Oſtr. S. purp. violett. ☉. = ähnl. n. 6. aber größ. u. ganz zottig.

6. Bl=ſt. läng. als B. Bl. dachziegelf. B. rippen=loß, lanzf. weichhaar. B=anſätze halbpfeilf. li=nienart. pfriemenf. glattränd. K. glatt, mit 2 obern undeutl. zuſammenneigend. Zähnen. V. Cracca, Vogel=W. *C.* 54. *D.* 804. *E.* 1168. *W.* c. 4. — Zäune, Gebüſch, Ack. Wieſ. S. violett, auch weiß. ♃. Br.

7. Bl=ſt. wie 6; Bl. dachziegelf. B. linienf. 3ner=vig, glatt; B=anſätze glattränd. obere linienf. untere pfeilf. St. aufr. gebogen, am Grunde äſtig. V. tenuifolia, dreinervige W. — wie 6. für deſſen Var. es gehalten wird.

‡ 8. Bl=ſt. faſt 2blüt. gegrannet, kürz. als B. Blätt. längl. abgeſtutzt, glatt; B=anſätze ſpiesf. V. Ervilia, ervenart. W. Ervum Ervilia *Fl. germ. Bl.* t. 208. f. 3. *R.* tetr. t. 6. — Ack. S. weißl. ☉. = Schling. ſehr kurz, einfach.

‡ 9. Bl-ſt. faſt 4blüt. kürz. als B. B. eyf. zugeſpitzt, 2—3paar. B-anſätze halbpfeilf. am Grunde gezähnt. V. oroboides, breitblättr. W. — Voralp. Krain. S. ♃

b. Bl. in B-wink. faſt ſtielloß.

10. Hülſen ſtielloß, faſt doppelt, aufr. zuſammengedrückt, vielſam. B. längl. eyf. abgeſtutzt, weichſtachl. B-anſätze handf. gefleckt. V. sativa, Futter-W. *D.* 522. *E.* 334. *W.* c. 3. — Saatf. ſonſt häufig gebaut. S. roth, auch weiß. ☉. Br.

11. Hülſ. ſtielloß, faſt doppelt, abſtehend; uutere B. eyf. abgeſtutzt, gerändelt; obere linienf. B-anſätze gezähnt; S. kugelrund. V. angustifolia, ſchmalblättr. W. *Schk.* 201. *W.* c. 4. wie 10. der ſehr ähnlichen. Br.

✝ 12. Hülſen ſtielloß, einzeln, aufr. glatt; Blätt. faſt 6fach: obere an der Spitze gerundet, untere verkehrt herzf. B-anſätze halbpfeilf. faſt glattränd. S. höckerig. V. Lathyroides, platterbſenart. W. *D.* 58. *E.* 30. *J.* m. 2. t. 18. Wiggersia *W.* c. 4. — Äck. Hüg. 2,3. purp. bläul. ♃. E. soloniense *Fl. germ.*

‡ 13. Hülſen ſtielloß, einzeln, zurückgebogen, haar. St. ausgebreitet; B. oval lanzf. B-anſätze ſehr klein, gefärbt, wechſelsweis ganz u. 3zähn. Fahne glatt. V. lutea, gelbe W. *E.* 481. *M.* s. 2. t. 21. f. 5. Wiggersia *W.* c. 11. — Äck. Wald. S. ſchwefelgelb. weißl. od. aſchf. ☉. Br.

‡ 14. Hülſen wie 13; K. u. Fahne aderig zott. B-anſätze halb ſpiesf. gezähnt, ungefleckt; B. faſt 6paar. verkehrt eyf. abgeſtutzt; Stf. 1brüderig. V. hybrida, Baſtard-W. *J.* a. 146. *E.* 482. —

Zäune. Litorale. 3,4. grüngelbl. Fahne gerändet braun aderig. ☉.

‡ 15. Hülſ. geſtielt, faſt zu 3, niedergebogen, wie die Fahne haar. B=anſätze glattränd. lanzf. geſleckt; B. faſt 8fach, abgeſtutzt, weichgeſpitzt. V. pannonica, ungeriſche W. *J.* a. 34. — Wieſ. Öſtr. S. Flügel weißl. Fahne braun ad. ☉.

16. Hülſe geſtielt, faſt zu 4, aufr. glatt. B. eyf. glattränd. abgeſtutzt, faſt 6fach, äuſſere abnehmend kleiner; B=anſätze gefleckt: untere halbſpiesf. geöhrt: obere eyf. V. sepium, Zaun=W. *D.* 699. Wiggersia *W.* c. 4. — Wieſ. Obſtgärt. Zäun. Wald. 3,4. roſenf. mit blau. Ad. ♃. Br.

‡ 17. Hülſ. geſtielt, einzeln, aufr. B. 4fach, ey=lanzf. B=anſätze gezähnt, unten drüſig. V. bithynica, bithyniſche W. *J.* hort. 147. *A.* t. 26. f. 2. *Buxb.* c. 3. t. 45. f. 2. — Bai. Feld. S. Flüg. weißl. Fahne violett. ☉.

‡ 18. Hülſ. faſt ſtiellos, zu 3, gefranzt; B=anſätze rundl. geſägt; untere B. 2paar. obere gefied. Blättch. eyf. geſägt. V. serratifolia, geſägte W. *J.* a. app. t. 8. — feuchte O. Süddeutſchl. S. Fahne purp. ſtreiſig; Flügel dunkelpurp. Schiffchen violett. ☉.

* 19. Hülſen faſt ſtiellos, zu 3, knotig; B. eyf. glattränd. B=ſtiel ohne Schlingen; B=anſätze pfeilf. am Grunde gezähnt; St. aufrecht. V. Faba, Saubohne. *Bl.* 19. *Ludw.* ect. t. 159. — Äck. Gärt. gebaut. S. weiß, mit ſeidenart. ſchwarzen Flecken auf beyden Seiten der Flügel. ☉. = Var. ſ. *Wett. Fl.* n. 915. *Schk.* n. 4005.

— Vicia biennis, zweyjährige Wicke mit vielblüt. Bl-ſtiele, gefurchtem faſt 12blättr. B-ſtiele, lanzf. glatten Blättchen u. halbpfeilf. geſtielten B-anſätzen ſoll *Willd.* nach Roth und Schkuhr, in Thüring. bey Robram an der Unſtrut gefunden haben; jedoch meldet er ſelbſt in spec. nichts weiter davon, als daß er ſie lebendig geſehen habe. — in Sibirien einheim. *Gmel.* sib. 4. t. 2. blaßblau. ♂. über 12 Fuß hoch.

465. *Robinia*, Schotendorn. Baum. L. geſied. Bl. traubenf.

* Trauben hängend, einfach; B. ungleich geſied. Blättch. eyf. glattränd. Dorne unter den Winkeln der Zweige u. B. Hülſen breit, flach, knotig. R. Pseudoacacia, gemeiner S. Akazienbaum. *Wangenh.* amer. t. 7. f. 19. *Duham.* arb. 2. t. 42. *Pl.* 9. t. 4. *W.* c. 4. — hin u. wieder wild. S. weiß, wohlriech. ♄. = Anbau und Nutzen. ſ. Borkhauſens Dendrographie S. 939.

466. *Cytisus*, Geisklee, Bohnenbaum. Baumart. L. 3fingerig. glattränd.

‡ 1. Trauben einfach, hängend; Blättch. eyf. längl. ſtechend; Hülſen etwas zott. C. Laburnum, gemeiner Kleebaum. *C.* mag. 176. *J.* a. 306. *Schk.* 203. — Berge. 3,4. gelb. ♄.

‡ 2. Traub. wie 1; Blättch. eyf. längl. wie die Bl-ſtiele weichhaar. Hülſen auf dem Rücken eine flügelart. Erhöhung. C. alpinus, Alpen-G. *Hp.* c. 4. aber weder Willd. noch Hoſt und Beſt erwähnen ſein. *Schk.* 203.

† 3. Traub. aufr. verlängert; K.haar. 2lipp. 5kleine Zähne; B. ellipt. haar. *C.* nigricans, ſchwärz-

licher G. *J.* a. 387. *St.* 12. Wald. Hüg. S. gelb. Hülſe ſchwarz weißzott. Staude 3, mit aufr. Aeſt. ♄. Bl. wohlriech.

‡ 4. Bl. faſt kopff. am Ende, kurz geſtielt; B. eyf, am Grunde verdünnt, oben glatt, unten weichhaar. Äſte krautart. aufr. St. geſtreckt; Ob. lienienf. faſt kelchart. C. capitatus, kopfförm. G. *J.* a. 33. *Hp.* c. 1. C. hirsutus *Fl. germ.* — rauhe D. gelb, im Frühj. einzeln in B-wink. im S. kopf. am Ende. Hülſe gefärbt, weißhaar. ♄.

‡ 5. Bl. faſt doldenf. am Ende; St. äſtig aufr. B. lanzf. beiderſeits verdünnt, ſtrieglicht weichhaar. C. austriacus, öſtreichiſcher G. *J.* a. 21. *Pall.* it. 3. app. t. G. g. f. 2. *Mill.* dict. t. 107. f. 2. deutſche Ausg. t. 117. f. 2. — rauhe Wald. Öſtr. S. geld. ♄.

‡ 6. Bl. in B-wink. einzeln, geſtielt; St. geſtreckt; B. verkehrt eyf. u. gleichbreiten faſt geſchweiften, oben ſichelf. Hülſen. C. purpureus, purpurrother G. *J.* a. app. 48. *Scop.* t. 43. *Z.* t. 2. 10. *St.* 24. — ſonn. Grasplätze Öſtr. S. faſt ganz glatt. ♄.

‡ 7. Bl. geſtielt in B-wink. faſt doppelt; Traube aufwärts 1ſeit. B. verkehrt eyf. zott. St. niederlieg. K.haar. mit 1 geſpaltenen u. 1 ganzen Lippe; Hülſe haar. C. supinus, niedriger G. *J.* a. 20. *Gmel.* sib. 4. t. 6. f. 2. — ſonn. Hüg. Öſtr. 2,3. gelb. ♄.

‡ 8. Bl-ſtiele faſt 3zählig, am Ende; B. längl. lanzf. ſeidenart. Hülſ. linienf. ſeidenart. St. liegend. C. argenteus, ſilberfarbiger G. *B.* hist. 359. *M.* s. 2. t. 18. f. 2. — Trieſt. S. gelb. ♄.

467. *Galega*, Geisraute. Kr. Bl. in lang. Trauben.
‡ St. aufr. äſtig; B=anſätze ſpiesf. breit; B. ungleich gefied. Blättch. 9paar. längl. ſtumpf, ſtechend. G. officinalis, gemeine G. *Bl.* 92. *M.* s. 2, t. 7. f. 9. *R.* 72. *Schk.* 208. *St.* 6. — Ackerrand. feuchte O. S. erſt weißl. dann roth bläul. ♃.

468. *Trigonella*, Hornklee. Kr. L. 3zähl. Bl. büſchelf.
‡ 1. Hülſen geſtielt, gehäuft, niedergebogen, faſt ſichelf. Bl=ſtiel faſt lang, dornig; St. aufr. T. corniculata, gekrümmter H. *M.* s. 2. t. 16. f. 11. — bey Tübing. S. gelb, ſtark riech. ⊙.

‡ 2. Hülſ. ſtiellos, ſenkrecht, gerade faſt ſichelf. zugeſpitzt; St. aufr. T. Foenum graecum, gemeiner H. griechiſch Heu. *Bl.* 38. *Ludw.* ect. 160. *R.* 82. — Äck. S. Bl. gelb, büſchelf. zur Seite. ⊙.

469. *Lotus*, Schotenklee. Kr. L. 3zählig. Bl. kopff.
1. St. u. Bl=ſtiele rund, röhrig; K=abſchnitte zurückgekrümmt, gefranzt; Hülſen walzenf. abſtehend. L. uliginosus, Sumpf=S. *Schk.* 211. — feuchte O. S. gelb. Sam. auſſen gelbbraun, inwend. gelb. ♃. Br.

2. St. eckig, Bl=ſtiel voll, K=abſchnitte aufr. Hülſ. walzenf. abſtehend. L. arvensis, Feld=S. *Schk.* 211. — trockne Wieſ. Weg. S. gelb. Sam. größer, auſſen braun innen grün. ♃. Br. = beyde ſonſt unter L. corniculatus, gemeiner S. *C.* 18. *D.* 991. *R.* 76. var. L. tenuifolius *Poll.* = *W.* c. 5.

‡ 3. Köpfchen getheilt; St. weitſchweifig, ſehr äſtig; B. filzig. L. cytisoides, geiskleeart. S.

Barr. rar. t. 1031. — bey Tübing. 5. gelb; Hülſen kegelf. ♃.

L. maritimus, siliquosus n. 470. Dorycnium n. 471.

470. *Tetragonolobus*, Spargelerbſe. Kr. L. 3zähl. Bl. einzeln.

‡ 1. St. aufr. B. glatt; Db. lanzf. T. maritimus, Seestrands-S. — Torfwieſ. Salzquell. S. gelb. ♃. Lotus L. = var. von 2. nach *Spreng.*

† 2. Hülſen langgeſtielt; St. liegend; B. verkehrt eyf. das mittlere faſt gezähnt, unten weichhaar. Db. eyf. T. siliquosus, Wieſen-S. *J.* a. 361. *R.* tetr. 79. T. prostratus *W.* c. 7. Lotus *Hp.* c. 4. feuchte Wieſ. Berg. S. ſchwefelgelb. ♃.

471. *Dorycnium*, Halbklee. Kr. L. 5zählig; Bl. kopff.

‡ Blättchen verkehrt eyf. ſtumpf, K-zähne eyf. St. krautart. D. herbaceum, krautart. H. *Vill.* delph. 3. t. 41. D. pentaphyllum *Scop.* Lotus Dorycnium *L.* — Berge Krain. S. weiß; Schiffchen am Grunde braunroth. ♃.

472. *Cicer*, Kicher. Kr. L. gefied. Bl. einzeln.

‡ 1. Bl-ſtiele 1blüt. S. kugelf. höckerig; Blättch. geſägt. C. arietinum, gemeine K. *Bl.* 557. *Ludw.* ect. t. 53. *R.* 19. *Schk.* 202. — Iſtrien, Tyrol. S. roth, ſelten weiß. ☉.

* 2. Bl-ſtiele faſt 2blüt. S. zuſammengedrückt; Blättch. glattränd. C. Lens, gemeine Linſe. *Ludw.* ect. 141. *R.* 35. *Schk.* 202. Ervum Lens *Fl. germ.* Lens esculenta *Wett. Fl.* — hie u. da unter Saat. S. weiß. ☉. var. S. größer, Pfennig- od. Gartenlinſe; S. kleiner, Feldlinſe.

473. *Ervum*, Erven. Kr. L. geſied. mit Schlingen; Bl. faſt traubenf.

1. Bl=ſtiele faſt 2blüt. Hülſen glatt, 4ſam. Blättch. eyf. weichhaarig. E. tetraspermum, vierſaamige E. *C.* 7. *D.* 95. *E.* 1223. *M.* s. 2. t. 4. f. 16. — Äck. S. weiß.

2. Bl=ſtiele u. Hülſ. wie 1; Blättchen lang linienf. glatt. E. gracilis, ſchlanke E. — wie 1. mit der ſie ſonſt verwechſelt wurde.

3. Bl=ſtiele 3 — 5blüt. Hülſ. rauhhaar. 2ſam. Blättch. linienf. ſtumpf. E. hirsutum, haarige E. *C.* 8. *D.* 639. *E.* 970. *Schk.* 202. *W.* c. 4. — wie 1. weiß. ⨀. Br.

E. monanthos n. 463,7. Soloniense n. 464,12.

474. *Glycyrrhiza*, Süßholz. Kr. L. ungleich geſied. Bl. traubenf.

‡ Hülſen glatt; Blättch. eyf. faſt abgeſtutzt, unten etwas klebrig; B=anſätze fehlen. G. glabra, gemeines S. *Ludw.* ect. t. 64. — Franken. S. weißviolett. W. holzart. ſüß, daher Süßholz= Liquirizien= oder Lakrizenſaft. ♃.

475. *Phaca*, Berglinſe. Kr. L. geſied. Bl. faſt traubenf.

‡ 1. Schiffchen der Fahne faſt gleich; B=anſätze linienart. lanzf. Hülſen aufgeblaſen, beiderſeits ſpitz, faſt glatt. P. alpina, Alpen=B. *J.* ic. 151. *St.* 24. — Alp. Öſtr. Tyr. Salzb. S. weißgelb. ♃.

‡ 2. Schiffchen wie 1; B=anſätze groß, blattf. aufr. Hülſ. aufgeblaſen kurzhaarig. P. frigida, kalte B. *J.* a. 166. P. alpina *D.* 856. *Schk.* 208b. *Hp.* c. 4. — wie 1.

‡ 3. S. äſtig, geſtreckt; B=anſätze rund, ſtumpf; Flügel 2ſpalt. länger als das Schiffchen. P. au-

stralis, ſüdliche B. *J.* m. 2. t. 3. — wie 1. Bl. weiß, gelb, röthl.

‡ 4. St. äſtig, geſtreckt; B=anſätze lanzf. ſpitz; Flügel kürzer als Schiffchen; Hülſen ganz umgewandt. P. astragalina, tragantart. B. *D.* 51. *Fl. lapp.* t. 9. f. 1. *St.* 19. *Hp.* 3. Astragalus alpinus — wie 1. blau purp. Hülſ. ſchwarzhaar.

476. *Astragalus*, Tragant. Kr. L. ungleich geſied. Bl. traubenf.

a. St. blättr. aufr. Ähren u. Trauben geſtielt.

‡ 1. glatt. St. geſtreift; Blättch. linienart. lanzf. glatt; B=anſätze lanzf. Trauben länger als das B. Hülſen 3ſeit. 1fäch. A. sulcatus, gefurchter T. *J.* h. 3. t. 40. *Pall.* Astrag. t. 40. — Sümpfe Öſtr. S. violett, klein. ♃.

‡ 2. St. rauh; Blättch. linienart. lanzf. Ähren geſtielt, länger als das B. ſenkrecht; Hülſen längl. lanzf. 3ſeit. A. asper, ſcharfer T. *J.* ic. 152. A. chloranthus. *Pall.* t. 25. — wie 1.

‡ 3. St. geſtreift, glatt; Blättch. ellipt. abgeſtutzt; Trauben hängend; Hülſen 3kantig eben, beiderſeits ſpitz. A. galegiformis, geisrautenförm. T. *Pall.* t. 29. — Baiern Schrank n. 1108. S. gelbweißl. ♃.

‡ 4. St. glatt; Blättch. längl. eyf. haarig, ſtumpf, faſt gerändet; Trauben faſt hängend; Hülſen? A. pubescens, zarthaariger T. *Schrank.* Fl. Salisb. t. 2. f. 7. v. *Braune* Salzburg. fl. 2. t. 3. — Alp. S. gelbl. ♃. = Schranck hielt ihn zuerſt für A. pilosus n. 477. fand aber nachher einen großen Unterſchied. l. c. p. 184.

b. St. blättr. weitſchweiſig.

† 5. St. geſtreiſt eck. röhrig geſtreckt; Blättch. weiß-haarig, längl. ſtumpf; B-anſätze lanzf. abſtehend; Trauben geſtielt, aufr. länger als das B. Hülſen faſt kugel. aufgeblaſen, ſteifgeſpitzt, rauhhaar. A. Cicer, kicherart. T. *J.* a. 251. *R.* 233. *W.* c. 3. — Wieſ. Zäune, Weinberg. S. gelbl. weiß. ♃.

‡ 6. St. geſtreckt aufſteig; Blättch. eyf. etwas haar. B-anſätze einzeln, den B. gegenüb. 2theil. Ähren geſtielt läng. als das B. Hülſen faſt rund, aufgeblaſen, zott. A. microphyllus, kleinblättr. T. — Thüring. Harz. S. gelb, wagerecht. ♃. = nach *Decandolle.* Astragalogia p. 130. eine Var. von 5. A. Cicer minor-

+ 7. St. geſtreckt; Blättch. glatt, eyf. ellipt. ſtumpf; B-anſätze eyf. faſt gezähnelt; Trauben geſtielt, kürzer als das B. Hülſen faſt 3eck. bogenf. A. glycyphyllos, ſüßholzblättr. T. *D.* 1108. *E.* 203. *Schk.* 209. *W.* c. 3. — Wald. Berg. Trift. Gebüſch. S. gelb. ♃.

† 8. St. liegend; Blättch. längl. ſtumpf; Ähren eyf. geſtielt, länger als das B. Hülſen aufr. eyf. rinnenart. haarig, an der Spitze krumm. A. hypoglottis, Wieſen-T. *E.* 274. A. danicus *Fl. Germ.* A. arenarius *D.* 614. *Pall.* t. 34. *Gmel.* sib. 4. t. 23. f. A. — Hüg. Weg. Weinb. S. blau od. roth. ♃.

‡ 9. St. liegend; Blättch. ellipt. ſtumpf; Ähren längl. geſtielt, läng. als B. B-anſätze einzeln, den B. gegenüb. halb umfaſſ. 2ſpalt. Bl. aufr. Hülſen längl. rund, haarig. A. leontinus,

Tyroler T. *J.* ic. 154. — Alp. 5. weiß, od. bläul. K. ſchwarzhaarig. ♃.

‡ 10. St. liegend; Blättch. abgeſtutzt, gerändet, linienf. untere faſt eyf. Trauben geſtielt länger als das Blatt; Flügel 2ſpalt. Hülſen 3eck. lanzf. häng. A. austriacus, öſtreichiſcher T. *J.* a. 195. A. dichopterus *Pall.* t. 39. — Wieſ. S. blaßviolett mit braunem Fleck. ♃.

† 11. weiß ſeidenart. St. äſtig, geſtreckt; Blättch. linienart. lanzf. zuſammengefaltet; B-anſätze häutig, 2ſpalt. Traube faſt 6blüt. läng. als B. Hülſen längl. weichhaar. A. arenarius, Sand-T. *Retz.* obs. 3. t. 3. *St.* 19. — Sandbod. S. röthl. blau mit weiß.

‡ 12. St. weitſchweiſig; Ähren dicht, läng. als B. Blättch. lanzf. ſpitz, unten feinhaar. B-anſätze eyf. ganz; Fahne lanzf. 2mal ſo lang als Flügel; Hülſen eyf. aufgeblaſen, haar. 2furchig. A. Onobrychis, langfahniger T. *J.* a. 38. *Schk.* 209. — Wieſ. Hüg. Weg. S. purp. ♃.

‡ 13. St. niederlieg. Blättch. eyf. glatt; B-anſätze eyf. Trauben hängend, geſtielt, kürzer als B. Fahne kaum länger als das Schiffchen; Hülſ. aufgeblaſen, faſt 3eck. ſpitz, ſchwarz haarig. A. alpinus, Alpen-T. *D.* 51. *Pall.* t. 32. *Fl. lapp.* t. 9. f. 1. *Scheuchz.* alp. f. 7. *St.* 19. — Alp. Öſtr. 5. blau mit weiß. ♃.

c. Schaft nackt; kein blättr. St.

‡ 14. Stengelloß; Schaft niederliegend; Blättch. eyf. faſt ſtielloß, unten weichhaar. Hülſen rund pfriemenf. an der Spitze eingeknickt, grau ſeidenart. A. incanus, grauer T. — Litorale. S. purp.

Fahne ſehr lang. ♃. ≈ ob A. monspessulanus *Scop.* t. 45.

‡ 15. Stengellos; Blättch. längl. ſtumpf, haarig; Bl. faſt geſtielt, gehäuft; K. mit angedrückten Haaren; Hülſen längl. wollig. A. exscapus, ſchaftloſer T. *Pall.* t. 64. *Buxb.* c. 3. t. 38. f. 2. — Hüg. Öſtr. Thüring. Halle. 3,4. gelb. ♃. A. pilosus, montan. etc. n. 477.

477. *Oxytropis*, Spitzfahne. Kr. wie n. 476. mit dem es ſonſt vereinigt wurde.

‡ 1. St. aufr. zott. Blättch. lanzf. ſpitz; B=anſätze lanzf. Ähren geſtielt läng. als das Blatt; Hülſen aufr. pfriemenf. zottig. O. pilosus, haarige S. Astrag. pilos. *J.* a. 51. *Pall.* astrag. t. 80. — graſ. Hüg. Weinb. Wald. S. weißgelb. ♃.

‡ 2. faſt ſtengellos; am Grunde mit ſchuppigen B=anſätzen; Blättch. eyf. lanzettähnl. ſpitz; Trauben geſtielt, läng. als das B. Bl. weitläuftig, aufrecht; Hülſ. längl. weichhaar. hackenf. O. montana, Berg=S. Astrag. mont. *J.* a. 167. *Scop.* t. 45. *Spreng.* t. 8. — graſ. Hüg. Alp. S. violett, ſelten weiß. ♃.

‡ 3. Stengellos; Blättch. eyähnl. lanzf. ſeidenart. zott. Schaft aufr. läng. als B. K. wollig; Köpfch. längl. Fahne 2mal länger als Flügel; Ob. ſo lang als K. Hülſen eyf. zugeſpitzt, weichhaar. A. uralensis, uraliſche S. *J.* ic. 155. *P.* t. 42. *Hall.* ic. t. 14. it. t. 2. f. 2. *E.* 466. — Alp. 5. roth, violett. ♃.

‡ 4. Stengellos; K. u. Hülſen ſchwarz zott. Schaft niederliegend, geſtreift; Blättch. faſt lanzf. u. eyf. ſpitz. O. campestrls, Feld=S. *Hall.* ic.

t. 13. *St.* 19. — trockne Berge. 5—7. gelb, Schiffch. violett gefleckt. *Hp.* c. 3. ♃.

478. *Melilotus*, Steinklee. Kr. St. hoch hart; L. 3fing. Bl. traubenſ. lang. Trifolium *L.*

‡ 1. Trauben faſt kopff. längl. lang geſtielt; Hülſen halbnackt, bauchig, ſtechend geſpitzt, 2ſam. B-anſätze lanzſ. häutig; St. aufr. M. coerulea, Schabzieger-St. Trifolium Melilot. coerul. *St.* 15. *Bl.* 284. — Berge Schleſ. Böhm. Tyr. 5. weißl. mit blauen Ad. ☉. = ſtark riech.

2. Hülſen 2ſam. faſt runzl. eyſ. ſpitz, zuſammengepreßt; B-anſätze pfriemenſ. St. aufr. Blättch. faſt abgeſtutzt, geſägt; untere verkehrt eyſ. obere lanzettart. pfriemenſ. M. officinalis, offizineller St. *Hayn.* Arzney-Gewächs. 2. t. 31. *D.* 934. *Bl.* 80. *R.* 6. *St.* 15. *W.* c. 4. — Gebüſch. ſchatt. D. Wieſ. Rain. 5,6. gelb. ♂. = ſtark. riech. Br.

3. Hülſ. 1ſam. runzl. verkehrt eyſ. ſpitz; B-anſätze borſtenſ. St. aufr. Blättch. faſt abgeſtutzt, geſägt; untere faſt rautenſ. obere lanzſ. M. vulgaris, gemeiner St. Trif. vulgare *Hayn.* l. c. 32. Trif. Melilotus officinalis β. γ. *L.* — Uf. Zäune, Dämme, Gebüſch. 5,6. weiß. ♂ Br. = ſtark riech. Es ſcheint, daß in Norddeutſchl. dieſes häufiger als n. 2. gefunden wird; bey uns iſt es umgekehrt und würde jenes gemein genannt werden. = ob die Blätter ſpecifiſch unterſcheiden? ich finde an einer Pflanze: lanzettförmige, längliche, linienförmige, verkehrt herzförmige, gerundete, ſtumpfe, ſpitze, geſägte, halb- und ganz glatträndige.

‡ 4. Hülſen wie 3; B=anſätze borſtenf. St. aufſteig. Blättch. faſt abgeſtutzt, geſägt: untere verkehrt eyf. obere längl. M. Petitpierriana, Acker=St. *Hayne* l. c. 33. *Scop.* n. 935. — Saatf. Äck. S. gelb. = Meliloten=Geruch. ♂.

‡ 5. Hülſen 2ſam. faſt eben, eyf. zuſammengedrückt, ſpitz; B=anſätze gezähnt; St. aufſteig. Blättch. geſägt; untere eyf. obere lanzf. M. Kochiana, geruchloſer St. *Hayne* l. c. — Rand der Gräb. feuchte Wieſ. 5,6. gelb. ♂.

‡ 6. Hülſen gegittert, uneben, ziemlich ſpitz, 2ſam. Blättch. ſcharf geſägt; B=anſätze getheilt; St. aufr. M. dentata, ſcharfgezähnter St. Trif. dentatum, *Hg.* 42. *St.* 15. — Wieſ. bey Halle. 5. gelb. ♃. = ſtark riech.

479. *Trifolium*, Klee. Kr. L. 3ſingerig; Bl. meiſt kopff.

a. Schotenkleearten, Lotoidea, mit nackten, vielſamigen Hülſen; glatten Kelchen.

α. Bl=köpfe rundl.

‡ 1. Hülſen 1ſam. K. ſo lang als Bl. mit ungleichen Zähnen; Blättch. verkehrt eyf. klein, ſcharf geſägt; B=anſätze rautenf. lang geſpitzt; St. ziemlich aufr. T. strictum, ſteifer K. *Hg.* 37. *St.* 15. T. parviflorum *Ehrh.* — bey Halle auf dürr. Anhöh. S. weiß. ☉.

β. Bl=köpfe doldenart.

2. Hülſ. 4ſam. K=zähne faſt gleich; Blättch. längl. eyf. gerändelt, fein geſägt; B=anſätze häutig, lanzf. zugeſpitzt; St. aufſteig. geſtreift. T. hybridum, Baſtard=K. *St.* 15. *W.* c. 5. — Wieſ. Trift. 5,6. erſt weiß, dann röthl. zuletzt braun. ☉. Br.

3. Hülſ. 4ſam. obere K=zähne ſehr kurz; Blättch. eyf. gerändelt, geſägt; B=anſätze eyf. zugeſpitzt mit häut. Rande; St. kriech. T. repens, kriechender K. *C.* 33. *D.* 990. *St.* 15. *W.* c. 9. — wie 2. bl. 3—6. weiß röthl. ♃. Br.

‡ 4. Hülſen 2ſam. K.zähne ungleich; Blättchen verkehrt eyf. gerundet, gezähnelt; B=anſätze ziemlich breit, lang zugeſpitzt; St. aufſteig. dünn. T. pallescens, gelblicher K. *St.* 15. — Alp. Kärnth. = Bl. noch einmal ſo lang als K. ♃.

‡ 5. Hülſ. 2ſam. hängend; K=zähne gleich; Blättch. linienart. lanzf. Schaft nackt, am Grunde mit glatten Scheiden. T. alpinum, Alpen=K. *St.* 15. — Alpen, ob auf deutſchen? 5. fleiſchfarb. ſehr groß. ♃.

γ. Bl=kopf aus meiſt 3 faſt dachziegelf. über einander liegend. Ähren.

+ 6. Hülſen 1ſam. K=zähne faſt gleich; Blättch. lanzf. fein gezähnelt, unten weichhaar. B=anſätze ſcheidenart. lanzf. pfriemenf. Fahne pfriemenf. St. aufr. T. montanum, Berg=K. *D.* 1172. *R.* 12. *St.* 15. *W.* c. 3. — trockne Bergwieſ. 3—6. weiß, Fahne ſehr lang, wie verwelkt. ♃. Br.

b. Haſenkleearten, Lagopoda, mit rauhzottigen Kelchen.

a. Blüt. ährenförm.

† 7. Ähre längl. walzenf. K=zähne zottig, der untere ſo lang als die ungleichförm. 1blättr. Bl. B=anſätze ſchwerdf. Blättch. ſtumpf, lanzf. fein geſägt; St. aufr. T. rubens, langähriger K. *J.* a. 385. *St.* 15. *W.* c. 3. — berg. ſteinigt. Wald. S. purp. roth. ♃. Br.

8. Ähren kugelig, faſt doppelt, zwiſchen 2 ſtielloſen häutigen Gegenblätt. unterer K=zahn kürzer als die Röhre der 1blättr. ungleichen Bl. B=anſätze gegrannet; Blättch. oval, gerändelt, ganz, bunt; St. aufſteig. T. pratense, Wieſen=K. D. 989. *Bl.* 20. *R.* 11. *St.* 15. *W.* c. 9. — Wieſ. Trift. S. röthl. ♃. Br. = durch Kultur erhält er nackte Köpfchen, lanzettförmigere B. u. geraderen St. T. pratense sativum, deutſcher od. ſpaniſcher K. *St.* 15.

† 9. Ähren ſchlaff, faſt kugelf. einzeln; K. faſt glatt, unterer Zahn faſt ſo lang als die Röhre der 1blättr. faſt gleichen Bl. B=anſätze pfriemenf. Blättch. ellipt, fein geſägt, ſteif aderig; St. äſtig, hin u. her gebogen. T. medium, mittlerer K. *E.* 190. *St.* 15. T. flexuosum *J.* a. 386. *W.* c. 5. T. alpestre *Poll.* — berg. ſchatt. wald. Geg. S. purp. riech. ♃. Br.

+ 10. Ähren dicht, faſt kugelf. meiſt gepaart in Hüllblätt. K. zottig, unterer Zahn ſo lang als die Röhre der 1blättr. faſt gleichen Bl. B=anſätze ſcheidenart. borſtenf. Blättch. lanzf. aderig geſtreift, fein geſägt; St. einfach, gerade. T. alpestre, Wald=K. J. a. 433. obs. 3. t. 64. *R.* 12. *Schk.* 210. *St.* 15. — Berge, Hüg. 3—6. purp. roth. ♃. Br. = auch in niedern Wald.

‡ 11. Ähren längl. ellipt. dicht, einzeln; unterer K=zahn kürzer als die Röhre der 1blättr. ungleichen Bl. B=anſätze lanzf. Blättch. längl. lanzf. glattränd. zott. St. einfach, gerade. T. pannonicum, ungariſcher S. *J.* obs. 2. t. 42. *St.* 15. — Krain. 5,6. weiß. ♃. = weißfilzig; St. purp. roth.

✝ 12. Ähren zott. ellipt. unterer K=zahn 3mal ſo lang als die übrigen; Röhre viel länger, Fahne längl. aufgerichtet; Blättch. längl. untere verkehrt herzf. St. aufr. äſtig, weichhaar. T. ochroleucum, bleichgelber K. *J.* a. 40. *St.* 15. *W.* c. 9. — Wieſ. Trift berg. Wald. S. blaßgelb. ♃.

= B=anſätze häut. lanzf. ſehr zott. B. gefranzt. Br.

‡ 13. weichhaar. Ähren kugelf. überhäng. Scheiden faſt glatt, weißl. Blättch. eyf. glattränd. K=zähne faſt läng. als die Röhre, gefärbt; St. einfach, niederlieg. aufſteig. eckig. T. noricum, noriſcher K. *St.* 15. — Alp. Kärnth. 5. faſt weiß, dann ocherfarb. ♃. = ähnlich n. 8. mit weißer Bl.

‡ 14. haar. Ähren zott. kegelf. längl. K=zähne borſtig, faſt gleich, ſo lang als die 1blättr. Bl. B=anſätze häutig, mit langen aufr. pfriemenf. Spitzen; Blättch. linienf. glattränd. faſt länger als der B=ſtiel, St. einfach, aufr. ſteif. T. angustifolium, ſchmalblättr. K. *St.* 16. — trockne Trift. Krain. S. blaßroth. ⊙.

+ 15. Ähren ſehr zott. faſt walzenf. K=zähne borſtenf. zott. länger als Bl. gefärbt; B=anſätze lanzettähnl. linienf. zott. Blättch. verkehrt eyf. linienart. abgeſtutzt, glattränd. St. aufſteig. äſt. gabl. weichhaar. T. arvense, Acker=K. Haſen=K. *C.* 65. *E.* 944. *D.* 724. *St.* 16. *W.* c. 3. — Äck. S. weißl. ⊙ Br.

‡ 16. Ähren längl. abgeſtutzt, haar. blattloß; K=zähne faſt gleich; Fahne lang, abgeſondert; B=anſätze ſtumpf, nervig, gezähnelt; Blättch. rundl. gerändelt, vorn gezähnelt; St. aufr. ſchwach, einfach. T. incarnatum, blutrother K. *St.* 16. — Äck. um Görz. S. ⊙.

‡ 17. Ähren eyf. haar. K=zähne ſternf. ausgebreitet; B=anſätze groß, eyf. Blättch. verkehrt herzf. St. ausgebreitet. T. stellatum, ſternförm. K. *Barr.* ic. 860. u. 755. *St.* 16. — Krain, Görz. S. weiß röthl. ⊙. = ganz mit gegliederten Haaren beſetzt.

β. Bl. kopfförm.

‡ 18. Köpfe längl. in B=wink. ſtielloß, in Hüllblätt. K=zähne lanzf. ungleich, ſtechend, endlich zurückgekrümmt; B=anſätze rautenf. zott. Blättch. verkehrt eyf. faſt gerändelt fein geſägt, haar. St. lieg. gebogen, äſtig, haar. T. scabrum, ſcharfer K. *C.* 70. *E.* 903. *Barr.* ic. 870. *Vaill.* t. 33. f. 1. *St.* 16. — trockne Trift. S. weiß, klein. ♃. ⊙

‡ 19. Köpfe eyf. faſt ſtielloß, meiſt einzeln, in B=wink. u. am Ende, in Hüllen; K=zähne pfriemenf. ungleich, gerade; B=anſätze eyähnl. pfriemenf. Blättch. verkehrt eyf. faſt glattränd. weichhaar. St. lieg. äſt. eck. gebog. zott. T. striatum, geſtreifter K. *Hg.* 25. *D.* 1171. *Vaill.* t. 33. f. 2. *St.* 16. — trockne Trift. Hüg. S. blaß fleiſchf. klein. ⊙.

c. Blaſenkleearten, Vesicaria, mit aufgeblaſenen bauchigen Kelchen.

‡ 20. Köpfe rundl. flach, nackt; Bl. verkehrt; Fruchtkelch häutig, haarig, am Rücken aufgeblaſen mit 1—2ſam. Hülſe; B=anſätze rautenf. lang geſpitzt; Blättch. verkehrt eyf. faſt ſpitz, untere gefleckt; St. äſt. liegend. T. resupinatum, verkehrtblumiger K. *St.* 16. — feuchte O. Schleſ. Erfurt. S. roſenf. ⊙.

\+ 21. Köpfe rundl. lang geſtielt; Fruchtkelch aufgeblaſ. häutig, netzf. aderig, weichhaar. mit 2 borſtenart. rückwärts gebogenen Zähnen; B=anſätze ſchmal, ſpitz; Blättch. verkehrt eyf. abgeſtutzt; St. kriech. aufſteig. T. fragiferum, Erdbeer=K. *C.* 16. D. 1042. *E.* 1050. *Vaill.* t. 22. f. 2. *St.* 16. *W.* c. 3. — Wieſ. Trift. Weg, 5,6. blaß roſenf. ♃.

d. Hopfenkleearten, Lupulina, mit abwärts gebogenen Fahnen.

Bl. meiſt ährenförm.

\+ 22. Ähren oval dachziegelf. Fahnen niedergebogen, bleibend; K. kahl, mit 2 ſehr kurzen Zähnen; B=anſätze lanzf. aufr. glatt; Blättch. lanzf. fein geſägt faſt ungeſtielt; St. aufr. äſtig. T. agrarium, goldfarbener K. *D.* 558. *St.* 16. *W.* c. 3. — Äck. Trift. Wieſ. S. goldgelb, endlich bräunl. ⊙. Br, = T. aureum *Poll. Schrank. Schk.* 210.

23. Ähren eyähnl. dachziegelf. Fahne niedergebogen, gefaltet, bleibend; Bl=ſtiele ſo lang als die Blätter; 3 untere K=zähne länger, pfriemenf. haar. B=anſätze ſchief eyf. zugeſpitzt, am haar. Rande zurückgebogen; Blättch. verkehrt eyf. ſtumpf; St. gebogen, aufr. Äſte niederliegend. T. campestre, Feld=K. *St.* 16. T. agrarium *Poll. C.* 27. *Schk.* 110. T. procumbens *D.* 796. *E.* 945. *Vaill.* t. 22. f. 3. *W.* c. 7. — Äck. 5—9. gelb, endlich röthl. braun. ⊙. Br. = unterſcheidet ſich hauptſächlich vom vorhergehenden, durch das geſtielte ungepaarte Blättch. und die kürzeren, gefranzten B=anſätze.

+ 24. Ähren u. Fahne wie 23; Bl-ſtiele länger als die Blätter; K-zähne haarig, 2 kürzer; B-anſätze wie 23 aber glatt; Blättch. verkehrt eyf. gerändelt; St. u. Aeſte niederliegend. T. procumbens, liegender K. *C.* 52. *St.* 16. T. minus *E.* 1256. — Weid. Wieſ. Ufer. 4—8. gelb. ☉. = nach allen Theilen viel kleiner als 23, dem er ſonſt ſehr ähnlich iſt.

+ 25. Ähren halbkugel. kopff. Fahne niedergebogen, glatt, bleibend; Bl-ſtiele kaum länger als die Blätt. K. glatt, mit 3 unteren längeren, haar. Zähnen; B-anſätze klein, eyf. zugeſpitzt, am Rande behaart; Blättch. verkehrt herzf. gezähnelt; St. niederlieg. äſt. dünnhaar. T. filiforme, fadenförm. K. *E.* 1257. *St.* 16. *W.* c. 11. var. a. größer T. procumbens *Poll. C.* 53. b. viel kleiner. — Wieſ. Trift. S. gelb, dann bräunl. ☉. = kleiner als 24. Br.

‡ 26. Ähren halbkugelich, kopff. Fahne glatt, bleibend; K. glatt, mit 2 kürzern Zähnen; Bl-ſtiele aus B-wink. viel länger als B. fadenf. haar. B-anſätze eyf. zugeſpitzt, glatt; Blättch. verkehrt eyf. obere längl. faſt ungeſtielt, vorn fein geſägt; St. aufſteig. dichtblättr. T. patens, ausgebreiteter K. *St.* 16. — Litorale. S. gelbl. = nach allen Theilen größer als 25.

‡ 27. Ähren walzenf. dachziegelf. Fahne eyf. niedergebogen, bleibend; 3 untere K-zähne viel länger pfriemenf. ſpitz, haar. Bl-ſtiele länger als B. aufr. haar. B-anſätze lanzf. aufr. am Rande haar. untere Blättch. verkehrt herzf. obere ellipt. fein geſägt; B-ſtiel an der Spitze verdickt mit ſchmalem Rande; St. aufr. weichhaar. T. spadiceum,

braunner K. *St.* 16. *W*. c. 10. — trockne u. naſſe Wieſ. Berg. S. goldgelb, dann kaſtanienbraun. ⊙. Br.

‡ 28. Köpfe rundl. dachziegelf. Fahne längl. niedergebog. bleib. K.haar. mit 2 ſehr kurz. Zähnen; Bl=ſtiele kaum länger als das Blatt, zott. untere B=anſätze ſchmal lanzf. obere ſchief eyf. langgeſpitzt, am Rande haar. Blättch. längl. gerändelt, geſägt; B=ſtiel gleichförm. haarig. St. aufr. zott. T. badium, Karmeliterfarbiger K. *St.* 16. T. spadiceum, *Villars*, *Burr*. ic. 1024. — Alp. Öſtr. S. goldgelb, dann Kaffeebraun. ♃. = ähnlich n. 27.

480. *Onobrychis*, Esparzette. Kr. L. gefied. Bl. ährenf.

+ 1. St. aufr. Fieder lanzettart. keilf. Ähren ſehr lang auf langen Stielen; Bl. aufr. Flügel dem K. gleich. O. spicata, ährenförm. E. *W*. c. 7. *R*. 2. Hedysarum *J*. a. 352. *E*. 96. *St*. 19. — Feld. Wieſ. Trift. Hüg. S. blaßroth mit dunklern Streifen. ♃. Br.

‡ 2. St. aufſteig. Fieder längl. glatt; Flügel kürzer als K. Bl=ſtiele ſehr kurz; Hülſe mit pfriemenf. dornigen Zähnen am Kamm. O. caput galli, Hahnenkopf=E. Hedysarum *L*. — Kärnth. S. ♃.

481. *Hedysarum*, Hahnenkopf. Kr. L. gefied. Bl. traubenf.

‡ St. gekniet; Fieder eyf. glatt; Bl=ſtiel in B=wink. Deckblättch. länger als die kleinen Bl=ſtielchen; Gliederhülſe 1—4 gliederig, häng. glatt. H. obscurum, Gebirgs=H. *J*. a. 168. *Gmel*. sib. 4. t. 12. *Hall*. ic. 12. H. alpinum *Fl*.

germ. Hp. c. 1. — Berg. Salzb. Kärnth. Tyr. S. purp. blau. ♃.

H. Onobrychis, caput galli n. 480.

482. *Hippocrepis*, Pferdehuf. Kr. L. geſied.

‡ 1. Hülſen ſtielloß, einzeln, aufr. H. unisiliquosa, einfrüchtiger P. *Col.* ecphr. t. 300. *R.* tetr. t. 98. — Litorale. S. gelb. ⊙.

+ 2. Hülſen geſtielt, doldenf. gedrängt, bogenf. ſcharf, am äuſſern Rande ausgeſchweift. H. comosa, zopfförm. P. *Col.* ecphr. t. 301. *R.* tetr. 97. *E.* 31. *W.* c. 11. — trockne Hüg. Berge. S. gelbl. klein. ⊙. Br.

483. *Ornithopus*, Vogelfuß. Kr.

+ 1. B. geſied. Bl. kopff. in Db. Gliederhülſe rund, einwärts gekrümmt. O. perpusillus, liegender B. *C.* 64. *E.* 369. *D.* 730. *Schk.* 206. *W.* c. 3. — Trift. Weg. Hüg. S. gelbl. klein. ⊙. = var. größer, W. knollig. O. intermedius *Fl. germ.*

‡ 2. Blätter 3zählig, das ungleiche ſehr groß; St. aufr. Bl=ſtiele faſt 4blüt. O. scorpioides, dreiblättr. B. *Cav.* ic. 1. t. 37. — Saatf. Süddeutſchl. S. gelb. ⊙.

484. **Coronilla**, Kronenwicke. Peltſchen. Str. od. Kr. L. geſied. Bl. doldenf.

† 1. Strauchart. Bl=ſtiele faſt 3blüt. Nägel 3mal ſo lang als der 4zähn. K. St. eckig. Blättch. oval. C. Emerus, Skorpions=K. *R.* 97. *Mill.* ic. t. 132. f. 1. var. kleiner *Mill.* ic. 123. f. 2. *C.* mag. 445. *Hp.* c. 1. — Hüg. berg. Wald. 1—4. gelb. ♄.

† 2. faſt ſtrauchart. aufr. Blättch. 9paar. ellipt. innere dem St. genähert; B=anſätze den B. gegenüb. Bl=ſtiele in B=wink. vielblüt. C. corona-

ta, gekrönte K. *J.* a. 95. *R.* 218. *Scop.* t. 44. — Berg. S. gelb. B. graugrün. ♄.

‡ 3. faſt ſtrauchart. lieg. Blättch. 9paar. eyf. B-anſätze den B. gegenüb. gerändelt; Hülſ. faſt 4eck. knotig; Bl-ſtiele am Ende. C. minima, kleinſte K. *J.* a. 271. *Hp.* c. 4. — Berg. Voralp. S. gelb, riech. B. graugrün. ♃.

+ 4. krautart. aufſteig. Blättch. ſehr viele, eyf. glatt; Gliederhülſen rund, zuletzt aufr. C. varia, bunte K. *C.* mag. 258. *R.* 219. *Schk.* 205. *W.* c. 4. — Äck. Wieſ. Zäun. Weg. S. bunt aus weiß, roth, violett. ♃. Br.

485. *Scorpiurus*, Skorpionskraut. L. 3zähl.

‡ Bl-ſtiele faſt 4blüt. Gliederhülſe auswärts mit gedrängten, ſpitzen Stacheln. S. subvillosa, feinſtachliches S. *M.* s. 2. t. 11. *Schk.* 208. — Litorale. 5—7. gelb. ⊙.

486. *Medicago*, Schneckenklee. Kr. L. 3zähl. Bl-ſtiele in B.wink.

a. Hülſen mondförm. faſt gewunden.

* 1. Bl-ſtiele traubenf. Hülſ. ſchneckenf. B-anſätze glattränd. Blättch. längl. gezähnt. M. sativa, Luzerne, ewiger Klee. *M.* s. 2. t. 16. f. 2. *Schk.* 212. *W.* c. 5. — Trift. Wieſ. Zäune S. violett. ♃. Br.

+ 2. Bl-ſtiele traubenf. Hülſ. ſichelf. weichhaar. Blättch. längl. an der Spitze gezähnt; St. lieg. M. falcata, Sichel-S. *D.* 233. *E.* 1016. *Schk.* 212. — Weg. Wieſ. Äck. S. gelb. ♃. Br.

3. Ähren eyf. Hülſ. nierenf. geſtreift runzl. fein ſtachl 1ſam. B-anſätze glattränd. Blättch. verkehrt eyf. M. lupulina, Hopfen-S. *C.* 20.

D. 992. *E.* 971. *Schk.* 212. *W.* c. 7. — Äck. Wieſ. Trift. 3—5. gelb. ⊙. Br.

‡ 4. Bl-ſtiele traubenf. Hülſ. eben, ſchneckenf. gewund. B-anſätze am Grunde gezähnt; Blättch. linienf. an der Spitze gezähnt. M. prostrata, geſtreckter S. *J.* h. 1. t. 89. — Litorale. S. gelb. ♃.

b. Hülſen ſchneckenförm. gewunden.

‡ 5. Bl-ſtiele faſt 2blüt. Hülſen nackt, ſchneckenart. kreisf. flach; B-anſätze borſtenf. vielſpalt. Blättch. verkehrt eyf. gezähnt. *M.* orbicularis, Tellerförm. S. *Gärtn.* 2. t. 155. *M.* s. 2. t. 15. f. 1. — Trieſt. S. gelb. ⊙.

‡ 6. Bl-ſtiele wie 4; Hülſen ſchneckenf. oval, mit weichhaar. pfriemenf. geraden Stacheln; B-anſätze gefranzt gezähnt; Blättch. verkehrt eyf. gezähnt. M. ciliaris, gefranzter S. *Schk.* 212b. — Schleſ. S. gelb. ⊙.

‡ 7. Bl-ſtiele vielblüt. Hülſen ſchneckenf. beyderſeits zuſammengedrückt mit pfriemenf. geraden Stacheln; B-anſätze gezähnt; Blättch. eyf. gezähnt; St. aufr. M. carstiensis, kärnthenſcher S. J. ic. 156. — Litorale. 3,4. gelb. ♃.

‡ 8. Bl-ſtiele vielblüt. Hülſ. ſchneckenf. faſt rundl. geigelt; B-anſätze unzertheilt; Blättch. filzig, verkehrt eyf. glatträndig. M. marina, Meerſtrands-S. *Cav.* ic. 2. t. 130. *Gärtn.* 2. t. 155. *M.* s. 2. t. 15. f. 10. — Litorale. S. gelb. ♃.

‡ 9. Bl-ſtiele vielblüt. Hülſ. ſchneckenart. walzenf. mit kegelf. geraden abſtehenden Stacheln; B-anſätze gezähnt; Blättch. verkehrt eyf. gezähnt. M. rigidula, ſteifer S. — Schloß Regenſtein. *Web.* ⊙.

+ 10. Bl-ſtiele vielblüt. Hülſ. ſchneckenf. haar. mit pfriemenart. geraden hackenf. Stacheln; B-anſätze glattränd. Blättch. verkehrt eyf. gezähnt. M. minima, kleinſter S. *D.* 211. *R.* 88. *Schk.* 212. *W.* c. 3. — Saatf. Berg. D. 3,4. gelb. ⊙.

‡ 11. Bl-ſtiele faſt 2blüt. Hülſ. ſchneckenart. walzenf. Stacheln wie 10; B-anſätze gefranzt, gezähnt; Blättch. verkehrt eyf. gezähnt. M. nigra, ſchwarzer S. *M.* s. 2. t. 15. f. 19. — Schleſ. ⊙.

= 5 — 11. wurden nebſt noch mehreren von Linne als Var. von M. polymorpha angegeben; Scopoli erwähnt noch einiger, die um Trieſt wachſen ſollen, und fügt dann die ſehr wahre Bemerkung hinzu: daß eine wahre Geſchichte dieſer Pflanze noch fehle.

Achtzehnte Klaſſe.

Dreiweibige.

487. *Hypericum*, Hartheu. Kr. L. einfach, punktirt.

1. Kelch glattränd.

1. St. 4kantig, krautart. B. durchſcheinend punktirt; K-blättch. lanzf. H. quadrangulare, vierkantiges H. *C.* 38. *D.* 640. *E.* 370. — feuchte Wieſ. Gräb. 5,6. gelb. ♃. Br.

† 2. St. obſolet 4kantig; B. ſtumpf, unpunktirt; K-blättch. ellipt. H. dubium, zweifelhaftes H. *E.* 296. H. maculatum, *A.* t. 83. f.

1. — Wald. Gebüſch. S. gelb, mit ſchwarzen Streifen, groß; B. am Rande wie der St. ſchwarz drüſig. ♃. Br.

3. St. 2ſchneid. B. ſtumpf. durchſichtig punktirt; K=blättch. lanzf. H. perforatum, gemeines H. Johanniskraut. C. 2. D. 1043. E. 295. Bl. 15. St. 18. W. c. 11. — Wieſ. Äck. Trift. Hüg. Wald. S. gelb. ♃. Br.

+ 4. Bl. am Ende faſt trugdoldenf. St. 2ſchneid. niedergeworfen; B. ellipt. glatt. am Rande ſchwarz drüſig. H. humifusum, geſtrecktes H. C. 28. D. 141. E. 1226. W. c. 11. — wie 3. S. Br.

‡ 5. Bl. rispenf. St. rund, krautart. einfach; B. längl. lanzf. punktirt; K. gefranzt gezähnt, punktirt. H. barbatum, bärtiges H. J. a. 259. — Wieſ. Wien. 3,4. gelb. ♃.

b. K. u. Db. geſägt drüſig.

+ 6. Bl. doldentraubenart. rispenf. am Ende; B. längl. umfaſſ. unpunktirt, am Rande ſchwarz gefleckt; St. rund aufr. H. montanum, Berg=H. D. 173. E. 371. Col. ecphr. 74. — Berg. Wald. Zäune. S. gelb, groß. ♃. Br.

+ 7. St. rund aufr. weichhaar. B. längl. am Grunde verdünnt, durchſichtig punktirt, unten weichhaar. H. hirsutum, haariges H. C. 31. D. 802. E. 1156. M. s. 5. t. 6. f. 11. W. c. 4. — ſchatt. O. Wald. S. gelb kleiner. ♃. Br.

‡ 8. K. glatt; B. rundl. eyf. ſtielloß, weichhaar. St. rund kriech. H. elodes, Sumpf=H. E. 109. Schk. 213. — Sümpfe. 5—7. gelb, grün liniirt. ♃.

+ 9. St. rund; B. umfaſſ. herzf. glatt. H. pulchrum, ſchönſtes H. *C.* 56. *D.* 75. *W*. c. 5. — wie 3. S. goldgelb, auſſen röthl. ♃. Br. = „ein wahrer Halbſtrauch" *G.*

‡ 10. K. lanzf. B. längl. etwas ſtumpf, durchſichtig punktirt, glatt; St. rund. ſtrauchart. äſtig. *H.* kohlianum, ſtrauchartiges H. *Spreng.* t. 9. — Weinb. bey Bennſtädt. 5. gelb. ♄.

Neunzehnte Klaſſe.

I. Gleiche Vielweiberei.

488. *Lapsana*, Rainkohl. Kr.

‡ 1. Stengellos; Schaft 1blüt. B. ſchrotſägef. geſied. geſpalten: Endabſchnitt rautenf. L. foetida, ſtinkender R. Hyoseris foetida *Hg.* 49. *Mich.* gen. t. 28. *Col.* ecphr. t. 31. *Hp.* c. 3. Wibelia graveolens *Wett. Fl.* n. 984. — Weg. Äck. Weinb. S. gelb, auſſ. roth. ♃.

2. St. äſtig; W=B. leyerf. St=B. eyf. geſtielt, eckig gezähnt. L. communis, gemeiner R. *C.* 10. *D.* 500. *E.* 844. *W*. c. 11. — gebaute O. Weg. Zäune, Wald. 3 — 7. gelb. ☉. ♂. Br. L. pusilla n. 490. Zacyntha n. 500. stellata n. 489.

489. *Rhagadiolus*, Sichelſalat. Lapsana *L.*

‡ 1. S. eben, abſteh. St=B. breitlanzf. unzertheilt; Strahlen pfriemenf. R. stellatus, ſternförm. S. *Schk.* 225. Litorale. S. gelb, klein.

‡ 2. S. eben, abſteh. B. leierf. Strahl. pfriemenf. R. edulis, gemeiner S. *Schk.* 225. — Krain. S. gelb. Laps. Rhagadiolus *L.* nach Einigen bloße Var. von 1.

490. *Arnoseris*, Lämmerſalat. Kr.

Stengellos; Schaft getheilt, faſt 3blüt. Bl-ſtiele röhrig, keulf. verdickt; B. verkehrt eyf. längl. gezähnelt. A. pusilla, kleiner L. *Gärtn.* t. 157. f. 3. *Abb.* 2. t. 10. Lapsana pusilla *Willd.* Hyoseris minima, *D.* 201. *E.* 95. — Äck. Saatf. S. gelb. ⊙. Br.

491. *Hyoseris*, Schweinſalat Kr.

‡ Schaft nackt, 1blüt. B. glatt, leyerf. ſchrotſägezähn. gezähnt; Endabſchnitt 3ſpalt. H. radiata, geſtrahlter S. *Pl.* t. 37. f. 2. — Tübing. S. gelb mit mehlſtaub. ♃.

H. foetida n. 488. minima 490.

492. *Hieracium*, Habichtskraut.

a. Schaft. 1blüt.

‡ 1. Schaft faſt nackt; K. hackrig; B. lanzettähnl. ſpathelf. ſchrotſägenart. gezähnt, ziemlich glatt. H. aureum, goldfarbiges H. *Vill.* 3. t. 33. Leontod. aureum *J.* a. 297. Taraxacum *Hall.* ic. 1. Apargia aurea *Hp.* c. 2. — Alp. Voralp. S. feuerfarb. auſſ. ſafranf. ♃ = ſcharfe Milch; Skr. weiß; W. abgebiſſen.

‡ 2. Schaft 1blättr. K. borſtig; B. lanzf. ſchrotſägenart. gezähnt, etwas weich haar. Zähne zurückgekrümmt. H. rupestre, Felſen-H. *A.* auct. t. 1. f. 2. — Salzb. nach *Willd.* S. gelb, groß. ♃.

‡ 3. Schaft 1blättr. oben filzig; K. walzenf. filzig; B. lanzf. gezähnt, glatt. H. alpestre, Vorge-

birgs=H. *J.* a. 191. *Hp.* c. 3. — Voralp. auf Wieſ. Trift. S. gelb, groß. ♃.

† 4. Schaft faſt nackt, zottig; K. ſehr zott. B. lanzf. ſpitz, glattränd. zott. H. alpinum, Alpen=H. *J.* a. 191. *A.* t. 14. f. 2. *E.* 1110. *D.* 27. — Berge, Alp. S. gelb, groß. ♃.

‡ 5. Schaft 1blättr. B. lanzettähnl. ſpathelf. ſtumpf, glattränd. wie der K. haarig. H. pumilum, Zwerg=H. *v. Braune* n. 774. — Alp. Salzb. S. gelb, groß. = von 4 durch: die ſpathelf. B. u. den behaart. K. verſchieden.

‡ 6. Schaft blättr. oben haarig; K. zott. B. lanzf. ſpitz, glattränd. B. vollkommen glatt. H. glabratum, glattes H. — wie 5.

7. Schaft nackt, wie der K. haarig; B. glattränd. eyf. haar. unten filzig; Ranken kriechend. H. Piloſella, gemeines H. kleines Mausöhrchen. *C.* 47. *D.* 1110. *E.* 1093. *Bl.* 365. *St.* 27. *W.* c. 6. H. Piloſella alpina *Hp.* c. 4. — trockne Feld. Wald. Alp. 3 — 6. ſchwefelgelb auſſen roth. ♃. Br.

b. Schaft vielblüt.

8. Schaft faſt 4blüt. nackt; B. ſpathelf. ganz, grau=grünl. glatt, am Grunde gefranzt, wellenf. Ranken kriech. H. dubium, zweifelhaftes H. H. Auricula, *D.* 1111. — Wieſ. Trift. 3 — 5. zitronengelb, klein. ♃. Br.

+ 9. Schaft faſt 6blüt. 1blättr. filzig. Bl. doldenf. B. lanzf. ſpitz, faſt glattränd. hackrig; Ranken kriech. H. Auricula, Mausöhrchen. H. dubium *D.* 1044. — Trift. Feld. 3 = 5. goldgelb; B. beyderſeits grün. ♃. Br.

‡ 10. Schaft faſt 3blüt. 1blättr. haar. B. linienart. lanzf. ſpitz, haarig. H. angustifolium, ſchmal-blättr. H. — Alp. Salzb. S. gelb. ♃. = keine Ranken.

† 11. Schaft blättr. glatt; Blüt. doldentraubenart. riſpenf. beſondere Bl-ſtiele ausgeſperrt; K.haarig; B. lanzf. ſpitz, glattränd. faſt glatt. H. florentinum, florentiniſches H. H. piloselloides *Vill.* t. 27. *C. B.* t. 67. — Hüg. Neumark *Rebentisch* p. 398. S. gelb. ♃. = vom folgenden, durch ſchmale B. glatt. Schaft u. halb ſo große riſpenf. Bl. verſchieden. *Willd. Spreng.* t. 10. *Moris.* s. 7. t. 8. f. 11.

† 12. Schaft faſt blättr. wie der K. hackrig; Bl. doldentraubenart. riſpenf. beſondere Bl-ſtiele knaulf. B. längl. lanzf. faſt glattränd. borſtig. H. cymosum, vielblumiges H. *Spreng.* t. 10. *D.* 810. *Moris.* s. 7. t. 8. f. 10. *Col.* ecphr. t. 249. — Trift. Äck. Hüg. Mau. Wald. S gelb. ♃.

‡ 13. Schaft faſt nackt, äſtig, faſt 3blüt. Bl-ſtiele ſchuppig; B. linienart. lanzf. gezähnelt, glatt. H. staticifolium, grasnelkenblättr. H. *A.* t. 81. f. 2. *Vill.* 3. t. 27. *Hp.* c. 2. — Alp. Öſtr. Salzb. S. blaßgelb. groß. ♃.

† 14. Schaft nackt, traubenf. obere Bl. zuerſt; B. längl. ſtumpf, faſt glattränd. weichhaar. H. praemorsum, traubenförm. H. *D.* 942. *Gmel.* sib. 2. t. 13. f. 2. — Hüg. Wald. S. gelb. ♃. Br.

‡ 15. Schaft blättr. ſcharf; Bl. doldentraubenf. B. am Schaft lanzf. glattränd. herablaufend; W-B. geſtielt, längl. ſtumpf, faſt glatträndig, ſcharf. H. integrifolium, ganzblättr. H. — Bai.

Salzb. auf Voralp. S. gelb, groß. ♃. = H. succisaefolium *Allion.*

‡ 16. Schaft nackt, am Grunde rauh; Bl. traubenart. Doldentraubenf. B. längl. ſtumpf, gezähnelt, borſtig. H. incarnatum, röthliches. H. *J.* ic. 578. *Hp.* c. 4. H. montanum *Scop.* t. 50. — Voralp. Öſtr. 3,4. blaßroth, klein; K. milchicht; B. dick. ♃.

‡ 17. Schaft blättr. hackrig; Bl. doldentraubenf. Bl-ſtiele knaulf. B. längl. etwas ſpitz, haarig hackrig. H. aurantiacum, pomeranzenfarbiges H. *J.* a. 410. *A.* t. 14. f. 1. H. germanicum *Col.* ecphr. 2. t. 30. *M.* s. 7. t. 8. f. 7. — Alp. Voralp. S. dunkelgelb von Violen Geruch. ♃.

c. Stengel blättrig.

‡ 18. St. aufr. armblüt. St-B. lanzf. zugeſpitzt, ſchrotſägef. W-B. längl. lanzf. unzertheilt; alle glatt. H. chondrilloides, chondrillart. H. *J.* a. 549. vind. t. 7. — Alpenfelſ. 5 = 7. gelb. ♃.

‡ 19. St. aufr. armblüt. Bl-ſtiele u. K. haarig; B. längl. am Grunde faſt geſied. geſpalten. H. humile, kleines H. H. pumilum *J.* a. 189. — Alp. Voralp. Mau. S. gelb, groß. Haare ſchwarz u. gelb. ♃.

‡ 20. St. aufr. einfach, oben dicker u. borſtig; 1blüt. blättr. B. gezähnelt: W-B. längl. geſtielt: St-B. lanzf. umfaſſ. H. montanum, Berg-H. *J.* a. 190. Hypochaeris pontana *L.* Andryala pontana *Vill.* 3. t. 23. *Bocc.* mus. t. 113. — Alp. S. zitrongelb, groß. ♃. = *v. Braune* vollſtändige Beſchreibung. bot. Zeit. 1. S. 325.

‡ 21. St. äſtig, blättr. B. ſtielloß, eyähnl. lanzf. gezähnt buchtig; Haare mit Drüſen. H. foetidum, ſtinkendes H. — Alp. Salzb. *Vest.* = ob. H. foe-

tidum, *Willd.* mit äſt. aufr. armblüt. St. weich- haar. K. u. Bl-ſtielen, geſtielten leierf. holzſä- geart. B.? — Bl. gelb, groß.

‡ 22. St. aufr. äſtig, blättr. B. eyähnl. lanzf. gezäh- nelt, ſtielloß. H. porrifolium, lauchblättr. H. *J.* a. 286. vind. t. 6. *Bocc.* mus. t. 106. — Alp. Voralp. 5,6. ſchwefelgelb. K. grau beſtäubt. B. ſchmal grasart. ♃.

‡ 23. St. aufr. äſt. B. linienart. lanzf. faſt glattränd. beiderſeits verdünnt, am Grunde gefranzt. H. saxatile, Stein-H. *J.* ic. 163. obs. 2. t. 50. — Felſ. Öſtr. S. ♃. = dem vorigen ähnlich, wohl nur Var. und eins mit H. glaucum *A.* t. 28. f. 1. t. 81. f. 1.?

‡ 24. St. aufr. haar. Bl. faſt doldentraubenf. St-B. längl. lanzf. umfaſſ. W-B. langgeſtielt, gezähnt: alle etwas feinhaar. weich. H. molle, weiches H. *J.* a. 119. — Voralp. 5,6. ſattgelb. ♃. = hieher wohl eher H. succisaefolium, bey n. 15.

25. St. einfach, aufr. blättr. haarig; Bl. rispenf. B. eyf. am Grunde tief gezähnt. H. murorum, Mauer-H. var. Haare ſehr lang, weißl. H. m. pilosissimum *Bauh.* β. B. leberbraun gefleckt. maculatum *Schranck.* γ. äſtiger, glätter, B. faſt gefleckt silvaticum *D.* 1113. *Bl.* 538. δ. ſonſt noch auf vielerley Art. — Felſ. Mau. Hüg. Vor- hölz. S. gelb. ♃. Br.

+ 26. St. einfach, aufr. blättr. einfach; B. längl. zott. faſt gezähnt; Bl. rispenf. H. silvaticum, Wald-H. H. murorum *A.* t. 28. f. 1. — Ge- büſch, Wald. 3—6. gelb. ♃. — unterſcheidet ſich vom vorhergehenden: durch die am Grunde nicht tief gezähnten B. *Willd.* durch die Größe

u. die herablaufenden W=B. die an beiden Enden verſchmälert u. nur wenig gezähnt ſind. *Smith.* durch einen Schaft, der höchſtens nur 1—2 Blättchen hat, die wie die W=B. gezähnt ſind, da bey murorum mehrere abwechſelnde, lange, grob geſägte St=B. vorhanden ſind. v, *Vest.*

+ 27. St. einfach, glatt; Bl. rispenſ. K. hackrig; B. glatt, längl. am Grunde verſchmälert, holzſägeart. gezähnt; St=B. umfaſſ. H. paludosum, Sumpf=H. *D.* 928. *E.* 1094. *Schk.* 121. *M.* s. 7. t. 5. f. 47. *Hp.* c. 3. Crepis-paludosa *W.* c. 8. Crepis hieracioides *Hg.* 70. nach *Hoffm.* — Sumpfwieſ. S. gelb, groß. ♃. Br.

‡ 28. St. einfach, glatt; B. umfaſſ. längl. gezähnelt; Hülle od. Nebenkelch ſehr ſchlaff u. wie der eigentliche K. hackrig. H. austriacum, öſtreichiſches H. Crepis austriaca J. a. 441. vind. t. 5. — Alp. Voralp. 5,6. ♃. = wird von *Host* u. *Willd.* zu H. pyrenaicum *L.* gezogen; ob mit Recht?

‡ 29. St. aufſteig. einfach, gefurcht, haar. ſchmierig; B. lanzſ. zurückgekrümmt gezähnt; St=B. faſt gezähnt, umfaſſ. pfei.art. ſpiesſ. K. hackrig. H. grandiflorum, großblumiges H. *Hg.* 99. *A.* t. 29. f. 2. 3. H. pappoleucon *Vill.* t. 31. H. conyzaefolium *Fl. germ.* — Alp. Schleſ. S. gelb. ♃.

‡ 30. St. aufr. äſt. hackrig; B. lanzſ. gezähnt, ſtielloß, beyde Ende verſchmälert; Bl=ſtiele verdickt; K. ſchlaff, hackrig. H. intybaceum, cichorienart. H. *J.* a. app. 43. H. albidum *Vill.* 3. t. 31. — Alp. S. ſtrohfarb. groß. ♃.

‡ 31. St. aufr. faſt äſtig, wie die B. zott. W=B. längl. lanzf. gezähnt; St=B. eyähnl. herzf. umfaſſ. etwas gezähnt; K. ſehr zott. abſteh. H. villosum, zottiges H. *J.* a. 87. *Pl.* t. 194. f. 2. — Alp. Voralp. 5,7. gelb. ♃. H. aurimontanum *Schranck.* n. 1181.

‡ 32. St. aufr. faſt 2blüt. B.haar. gezähnt; W=B. längl. St=B. lanzf. ſtielloß; K. zott. H. Halleri, ſteifes H. *Vill.* 3. t. 26. — Schleſ.

‡ 33. St. aufr. ſtrieglicht hackrig; B. lanzf. faſt glattränd. ſtrieglicht hackrig, am Grunde verſchmälert; Bl. doldentraubenf. H. echioides, natterkopfart. H. *Hg.* 85. — Hüg. Neumark. 5,6. gelb. ♃. *Rebentisch* n. 337.

‡ 34. St. aufr. faſt einfach, B. längl. zugeſpitzt, gezähnt, untere Zähne verlängert; Traube einfach, am Ende. H. racemosum, traubenart. H. *Hg.* 93. — Böhm. Graf v. *Sternberg* bot. Zeit. 4. S. 327. wo ebenfalls bemerkt wird, daß auch daſelbſt das H. valde pilosum *Vill.* 3. t. 30. mit aufr. einfachem St. umfaſſ. wolligen B. u. dachziegelf. K. wachſe u. von *Willd.* mit Unrecht zu H. villosum gezogen worden ſey.

+ 35. St. aufr. einfach, wie der K. ziemlich glatt; Bl. doldentraubenf. B. oval lanzf. eingeſchnitten gezähnt; St=B. faſt umfaſſ. unten rauh. H. sabaudum, grubenbodiges H. *D.* 872. *E.* 349. *A.* t. 27. f. 2. — Vorhölz. Wald. S. gelb, ziemlich groß. = an dem glatten K. und dem grubigen od. zelligen Frb. zu erkennen. Br.

‡ 36. St. aufr. einfach, vielblüt. B. ellipt. lanzf. gezähnelt, eben, gefranzt, umfaſſ. unten graugrün; Bl. traubenart. trugdoldenf. H. prenan-

thoides, Haſenlattichart. H. *Vill.* prosp. t. 9. f. 2. t. 10. f. 1. H. spicatum *A.* t. 27. f. 1. 3. Alp. Voralp. S. gelb. ♃.

+ 37. St. aufr. einfach, wie der K. glatt; Bl=ſtiele doldentraubenart. doldenf. ausſchlagſchuppig; B. linienf. faſt gezähnt. H. umbellatum, doldenblumiges H. *C.* 67. *D.* 680. var. *a.* B. faſt eyf. kaum gezähnt; St. niedrig; beinahe 1blüt. *β.* B. ſehr ſchmal. — Trift. Wald. 5,6. gelb. = *Willd.* citirt zu var. *a. Vaill.* paris. t. 48. in meinem vollſtändigen Exempl. ſind aber überhaupt nur 33 Taf. u. darunter keine, worauf ein Hieracium abgebildet wäre.

‡ 38. St. aufr. zott. B. haarig etwas gezähnelt; W=B. verkehrt eyf. St=B. längl. halb umfaſſ. K. haarig. H. cerinthoides, wachsblumenblättr. H. *Vill.* 3. t. 32. *Gouan* illustr. t. 22. f. 2. — Berge, Bai. Schwab. 6,7. gelb. ♃.

H. incanum, danubiale, Taraxaci, etc. n. 501. stipitatum n. 496,1.

493. *Sonchus*, Gänſediſtel. Kr. milchig.

‡ 1. Bl.ſtiele faſt einzeln, am Ende, nackt; B. lanzf. umfaſſ. unzertheilt, rückwärts ſcharf gezähnt. S. maritimus, Seeſtrands=G. *A.* t. 16 f. 2. *Cav.* ic. 1. t. 51. *Pl.* t. 62. f. 5. — Gräb. feuchte Wieſ. Brem. Schleſ. S. gelb, groß. ♃.

+ 2. Bl=ſtiele u. K. drüſig haarig, faſt doldenf. B. ſchrotſägef. am Grunde pfeilf. fein zahnart. ſtachl. W. äſtig. S. palustris, Sumpf=G. *C.* 51. *D.* 1109. *E.* 935. *W.* c. 11. — ſumpf. Wieſ. Gräb. 5,6. gelb. ♃.

3. Bl=ſtiele u. K. wie 2; B. ſchrotſägef. am Grunde herzf. fein zahnart. ſtachl. W. kriech. S. ar-

vensis, Acker-S. *C.* 45. *D.* 606. *E.* 674. — Äck. Saatf. 5,6. gelb. ♃. Br. - St. röhrig, milchig wie bey den übrigen.

4. Bl-ſtiele faſt filzig, doldenf. K. glatt; B. gezähnt, umfaſſ. ganz und holzſägef. geſiedert geſpalt. S. zuſammengedrückt, ungeflügelt. S. oleraceus, gemüsartige S. *Hayn.* Arzn. 1. t. 48. *C.* 21. *D.* 682. *E.* 843. — Äck. Gärt. S. gelb. ☉. Br.

5. Bl-ſtiele, K. u. B. wie 4; S. auf beiden Seiten mit einer Haut geflügelt. S. asper, rauhe S. *Hayn.* l. c. *Bl.* t. 30. — wie 4. - Zähne an den B. ſteifer, Dornen gleich.

‡ 6. Bl-ſtiele u. K. hackrig, traubenf. mit Db. B. holzſägeart. am Grunde pfeilf. glatt, unten graugrün. S. alpinus, Alpen-S. *D.* 182. *Hp.* c. 2. S. montanus, *Lamarck.* S. coeruleus *Smith* — Alp. Voralp. S. purp. blau; K. röthl. ♃.

494. *Prenanthes*, Haſenlattich. Kr. Bl. ſehr ſchmal.

‡ 1. K. faſt 5blüt. B. längl. lanzf. umfaſſ. herzf. gezähnelt, unten graugrün. P. purpurea, purpurrother H. *J.* a. 317. *Schk.* 218. *W.* c. 11. — ſchatt. berg. Geg. 5,6. violettpurp. ♃.

‡ 2. K. 8ſpalt. 10blüt. B. lanzf. W-B unzertheilt, faſt gezähnt. P. chondrilloides, chondrillenart. H. — Schleſ. S. ♃.

‡ 3. K. faſt 5blüt. faſt ſtielloß; B. herablauf. untere geſied. geſpalt. auswärts gezähnt; obere linienf. St. äſtig, ausgeſperrt. P. viminea, klebriger H. *J.* a. 9. *Col.* ecphr. 240. — rauhe berg. wald. Geg. S. gelb. ♂.

4. K. 5blüt. Bl. riſpenf. B. leyerf. gefied. geſpalt. gezähnt: der Endlappe 5eckig. P. muralis, Mauer=H. *C.* 52. *D.* 509. *E.* 457. *Schk.* 218. — Wald. Mau. Heck. 5,6. gelb. ♂. Br. = wird von Gärtner wegen der kurzgeſtielten Skr. zu Chondrilla gezogen, wo ihm aber das andere Kennzeichen, die Stacheln am Ende der S. fehlen.

495. *Crepis*, Pippau. Kr. äſtig.

1. glatt; W=B. ſchrotſägef. St=B. linienart. lanzf. pfeilähnl. K. grau weichhaar. C. tectorum, Dach=P. *C.* 55. *D.* 501. *E.* 1111. *W.* c. 11. — Wieſ. Trift. Mau. Däch. 4—7. gelb. klein ⊙. Br. = var. St. faſt nackt, niedrig; W=B. eylanzf. etwas gezähnt: obere gleichbreit, glatträn. etwas pfeilf. C. segetalis *Roth.*

+ 2. rauh; B. ſchrotſägef. gefied. geſpalt. obere ſtielloß, lanzf. gezähnt; Rückenſchärfe u. K. weichhaar. ſtachl. C. biennis, zweyjähriger P. *E.* 149. *Schk.* 222. — Obſtg. Wieſ. S. gelb, groß. ♂. = der Frb. iſt mit feinen Haaren beſetzt. Br.

† 3. glatt; B. ſtielloß, lanzf. kammart. gefied. geſpalt. an der Spitze glattränd. K. weichhaar. C. pinnatifida, ſchlitzblättr. P. C. virens *Fl. germ. Schk.* 222. — Äck. Wieſ. S. gelb. ⊙.
Crepis foetida, etc. n. 496,2.

496. *Wibelia*, Grundfeſte. Kr.

‡ 1. B. lanzf. verkehrt eyf. gezähnt, glatt; St=B. linienart. lanzf. St. eckig, unten rauh; Blſtiele u. K. hackrig. W. apargioides, pfaffenröhrleinart. G. Hieracium stipitatum, *J.* a. 293. — Alp. Voralp. S. gelb. ♃.

2. grau haarig; B. ſchrotſägef. gefied. geſpalt. obere lanzf. am Grunde tief eingeſchnitten. W. graveolens, ſtarkriechende G. *W*. c. Crepis foetida *E*. 406. M. s. 7. t. 4. f. 4. *C. B*. 68. — Schutt. Straß. Hüg. Trift. S. gelb. B. riechen nach Opium. ⊙. Br.

† 3. W=B. leyerart. holzſägef. St=B. ſpiesart. lanzf. untere gezähnt; St. aufr. Äſte ausgeſperrt; K. filzig; Fr=K. rundl. eyf. eckig. W. hieracioides, habichtskrautblättr. G. Crepis Dioscoridis *Schk*. 222. — Wieſ. Äck. Zäune. S. gelb, auſſen röthl. groß. ⊙.

497. *Chondrilla*, Knorpelſalat. Kr.

W=B. ſchrotſägef. St=B. linienf. ganz. C. juncea, binſenart. K. *J*. a. 427. *Schk*. 218. — Äck. Weg. 5,6. gelb. ♃. ♂. Br.

C. muralis *Gärtn*. vid. n. 494 4.

498. *Lactuca*, Salat. Kr. Bl. am Ende faſt traubenf. Milchſaft.

* 1. B. rundl. St.B. herzf. St. doldenſtrausf. L. sativa, Garten=S. Lattich. *Bl*. 88. — gebaut mit mannichfalt. Abarten, wovon *Schk*. n. 4230. unter den 2 Hauptabarten, a. Bindſalate, b. Kopfſalate, die meiſten nach der Verſchiedenheit ihrer S. aufzählt; ſo wie dieß in der Wett. Fl. n. 976. nach der Beſchaffenheit der Köpfe und Blätter geſchieht.

‡ 2. B. unten eben; untere holzſägef. gezähnelt, am Grunde erweitert pfeilf. obere lanzf. pfeilähnl. Rispe ſenkrecht. L. quercina, eichblättr. S. *Schk*. 217. — wald. berg. Geg. 5,6. gelb, klein. ♃. ♂. = L. stricta *Hg*. 48.

✝ 3. B. abgewandt, holzſägef. gefied. geſpalt. gezähnelt, am Grunde pfeilf. Rückenſchärfe geſtachelt. L. Scariola, wilder S. *Hayn.* Arzn. 1. t. 46. *D.* 1227. *E.* 268. *M.* s. 7. t. 2. f. 17. *Barr.* ic. 135. — Schutt. Ackerränd. berg. Geg. 5,6. blaßgelb, klein. ⊙. Br. var. B. alle ganz eyrund lanzf. Wett. Fl.

✝ 4. B. zugewandt, längl. lanzf. gezähnelt, am Grunde pfeilf. Rückenſchärfe ſtachl. untere B. buchtig. L. virosa, giftiger S. *Hayn.* Arzn. t. 47. *M.* s. 7. t. 2. f. 16. *Schk.* 217. — Heck. Gräb. Mau. 5,6. blaßgelb, klein. ⊙. Br.

✝ 5. B. faſt abgewandt; Rückenſchärfe ſtachl. W=B. lanzf. gefied. geſpalt. St=B. linienart. glattränd. pfeilf. L. saligna, weidenblättr. S. *Rupp.* jen. t. 4. *J.* a. 250. *E.* 707. *Hp.* c. 1. — Weg. Ackerränd. Berge, Salzquell. 5,6. blaßgelb, klein. ⊙.

✝ 6. B. gefied. geſpalt. Abſchnitte linienf. aufwärts gezähnt; Bl. doldenſtraußrispenf. L. perennis, ausdauernder S. *Mill.* 157. — Berg. Wald. Weinb. S. blau. ♃. Br.

499. *Leontodon*, Löwenzahn. Kr. Schaft röhrig, einfach; L. an der W. Milchſaft.

1. äuſſerer K. zurückgebogen: Schuppen linienart. lanzf. Schaft 1blüt. B. ſchrotſägef. glatt; Abſchnitte lanzf. gezähnt. L. Taraxacum, gemeiner L. *C.* 3. *D.* 574. *E.* 510. *Schk.* 219. — Trift. Weg. Wieſ. Obſtg. 2—5 gelb, groß. ♃. Br. Taraxacum officinale *Fl. germ.*

✝. 2. äuſſerer K. aufr. angedrückt, endlich zurückgebogen: Schuppen eyähnl. lanzf. am Rande häu=

tig; B. lanzf. buchtig gezähnt, glatt. L. lividum, bräunlicher L. *Hg.* 115. L. palustre *E.* 553. *L.* salinum *Poll.* Taraxacum salin. *Fl. germ.* L. erectum *Hoffm.* — feuchte, ſumpf. Wieſ. S. gelb, auſſ. purp. kleiner als 1. ♃. L. alpin. autumnale etc. n. 501.

500. *Zacintha*, Warzenkohl. Kr.

‡ Fr-K. knotig, niedergedrückt, ſtumpf, ſtielloß. Z. verrucosa, knotiger W. *Gärtn.* t. 157. f. 7. Lapsana Zacintha *L.* — Litorale. 3,4. gelb. ⊙.

501. *Apargia*, Pfaffenröhrlein. Kr. Milchſaft.

‡ 1. Schaft 1blüt. ſchuppig, oben verdickt, etwas haar. K. hackrig; B. lanzf. längl. glatt. A. alpina, Alpen-P. *Hp.* c. 3. Leontod. *J.* a. 93. L. pyrenaicum *Gouan.* illustr. t. 22. f. 1. 2. Picris saxatilis *A.* t. 14. f. 4. — Alp. Öſtr. 5—7 gelb, auſſen bräunl. ♃.

‡. 2. Schaft 1blüt. ſchuppig; oben verdickt, kurzhaar. K. hackerig; B. linienart. lanzf. ſpitz, rückwärts gezähnt. A. Haenkii, ſafranfärbiges P. G. *v. Sternberg* in *Hp.* bot. Taschenb. 1809. p. 27. Leontod. croceum *Haenke.* — Alp. Kärnth.

‡ 3. Schaft 1blüt. nackt, wie der K. glatt; B. lanzf. ſchrotſägef. gezähnt, glatt. A. hastilis, glattes P. *J.* a. 164. Leontod. danubiale, Hieracium danub. *Fl. germ.* — Wieſ. Wald. S.

‡ 4. Schaft 1blüt. faſt nackt, oben wie der K. haarig; B. lanzf. am Grunde gezähnt, ziemlich haarig; Haare gabl. A. dubia, zweifelhaftes P. — Alp. Salzb.?

† 5. Schaft 1blüt faſt nackt, wie der K. weichhaar. B. lanzf. ſpitz faſt gezähnelt, grau rauh; Haare vielſpalt. A. incana, beſtäubtes P. *St.* 27. *Hp.* c. 1. herb. viv. c. 3. n. 73. Hieracium incanum *J.* a. 287. — Berg. Hüg. 3—5. gelb. ♃.

‡ 6. Schaft faſt 2blüt. aufr. faſt nackt, oben verdickt; K. haarig; B. lanzf. ſchrotſägef. gezähnt, glatt. A. Taraxaci, Löwenzahnblättr. P. Hedypnois *E.* 1109. *Vill.* 3. t. 26. Picris *A.* t. 31. f. 1. Hieracium *Retz.* obs. 4. t. 2. — Alp. 5,6. goldgelb. ♃.

7. Schaft äſtig; Bl=ſtielchen ſchuppig; B. lanzf. gezähnt, gefied. geſpalt. glatt. A. autumnalis, Herbſt=P. Hedypnois *Smith.* Leontod. *E.* 830. *D.* 501. *Schk.* 220. — Wieſ. Trift. Ackerränd. 6,7. gelb, klein, zahlreich. ♃. Br.

8. Schaft 1blüt. nackt, K. haar. B. holzſägef. gezahnt, haar. Haare faſt gabl. A. hiſpida, ſteifhaariges P. Leontodon *D.* 862. *C.* 53. *E.* 554. *W.* t. 11. — wie 6. goldgelb. ♃. Br.

A. hirta n. 506.

502. *Picris*, Bitterkraut.

+ 1. St. aufr. rauh; B. lanzf. gezähnt, umfaſſend, rauh; äuſſ. K. vielblättr. abgekürzt, ſchlaff; Bl. doldentraubenf. P. hieracioides, habichtskrautart. B. *E.* 196. *Schk.* 116. *W.* c. 11. — Wieſ. Obſtg. Weg. Äck. 5,6. gelb, groß. ♃. Br.

‡ 2. St. aufr. hakrig; B. lanzf. gefranzt gezähnt; Bl=ſtiele u. K. hackrig. P. ruderalis, Felſen-B. — Felſ. Böhm. ♃.

P. echioides n. 505.

503. *Tragopogon*, Bocksbart. Kr. mit weißem Milchſaft. Bl-ſtiele lang. 1blüt.

1. K. faſt den Bl-ſtrahlen gleich; Bl-ſtiel rund; B. kielf. ganz, faſt wellenf. zugeſpitzt, am Grunde erweitert. T. pratensis, Wieſen-B. *D.* 906. *E.* 434. *Schk.* 214. var. K. länger; B. gegen die Spitze rückwärts ſcharf, ſenkrecht. — Wieſ. Trift. 3—5. goldgelb. ♂. Br.

† 2. K. länger als die Bl-ſtrahlen; B. ganz, ſenkrecht; Bl-ſtiele oben verdickt; Blütchen an der Spitze gerundet. T. major, großer B. *J.* a. 29. *Schk.* 214. — wie 1. *Br.*

† 3. K. weit länger als die Bl-ſtrahlen; Bl-ſtiele oben verdickt; Blütchen ſchmal, flach, an der Spitze abgeſtutzt; B. ganz, ſenkrecht. T. porrifolius, lauchblättr. B. *E.* 638. *J.* ic. 139. *M.* s. 7. t. 9. f. 5. *Schk.* 214. — wie 1. purp. violett. = hin u. wieder im Anbau unter dem Namen: Haberwurzel.

504. *Scorzonera*, Schwarzwurz Kr. milchig.

‡ 1. St. faſt nackt, 1blüt. wie die zugeſpitzten, am Rande häutigen K-ſchuppen glatt; B. linienart. lanzf. S. austriaca, öſtreichiſche S. S. humilis *J.* a. 36. — Hüg. Wieſ. Hſtr. 2,3. ſchwefelgelb. ♃.

2. St. faſt nackt, faſt 1blüt. wie die K-ſchuppen wollig; B. längl. lanzf. rippig, flach. S. humilis, niedrige S. — Wieſ. Trift. Wald. 2,3. gelb. ♃. = hieher nach Hoffm. *S.* lanata *Schrank.* mit einfach. 1blättr. am Grunde wollig. St. u. lanzf. nervig. flach. B. b. S. angustifolia mit pfriemenf. ganzen B. verdickten Bl-ſtielen u. am Grunde zott. St.

* 3. St. äſtig; B. umfaſſ. lanzf. ganz, am Grunde etwas geſägt. S. hispanica, eßbare S. *Bl.* 406. — wird in Gärten gebaut; auch hin u. wieder gleichſam wild. S. gelb. ♃.

‡ 4. St. faſt 1blüt. blättr. wie die K. glatt; B. linienart. lanzf. rippig, flach. S. glastifolia, weidenblättr. S. S. graminifolia *Fl. germ.* — berg. wald. Geg. 3—6. fleiſchf. groß. ♃.

‡ 5. St. äſtig, am Grunde blättr. B. lanzf. ſchwerdf. glatt, rippig, flach; Strahl kürzer als K. S. parviflora, kleinblumige S. *J.* a. 303. — ſumpf. Wieſ. Öſtr. S. gelb. ♃.

‡ 6. B. linienart. ſchwerdf. zugeſpitzt, ſteif, rippig, kielf. K. zott. am Grunde blättr. St. faſt äſtig. S. graminifolia, grasblättr. S. *J.* obs. 4. t. 100. — Alp. Öſtr. S. purp. groß. ♃.

‡ 7. B. lanzettart. pfriemenf. flach, am Grunde haar. St-B. kielart. linienf. St. meiſt 1blüt. S. rosea, roſenfarbige S. *Mentz.* pug. t. 1. f. 1. — Wald. Brandenb. Alp. Öſtr.

‡ 8. B. linienart. pfriemenf. rinnenart. 3ſeitig, meiſt haarig; St. äſtig. S. purpurea, purpurfarb. S. *J.* a. 35. *Scop.* 46. Berg. Öſtr. 3,4. violett. ♃.

‡ 9. zottig; B. linienart. kielf. St. äſtig, geſtreift. S. villosa, zottige S. *Scop.* 46. — Trieſt. S. gelb, auſſen röthl.

† 10. untere B. gefied. geſpalt. linienf. obere linienf. K-ſchuppen glatt; untere etwas abſtehend, ſteif geſpitzt. S. laciniata, zerſchlitzte S. *J.* a. 356. *Schk.* 215. — Wieſ. Feld. Hüg. Weg. S. gelb, auſſ. röthl. ♂.

‡ 11. B. linienf. wie der 1blüt. St. borſtig. S. hirsuta, rauhe S. *Col.* ecphr. 233. — Litorale. 3,4. gelb. ♃.

505. *Helmintia*, Wurmſalat. Kr.

‡ B. ausgeſchweift, ganz, umfaſſ. innerer K. gegrannet, äuſſerer 5blättr. gröſser. H. echioides, ſcharfblättr. W. Picris echioides *C.* 25. *E.* 972. *Lob.* ic. 577. *Schk.* 216. — Äck. Waldrand. Barbi, Halle. S. gelb, groß. ☉.

506. *Thrincia*, Hundslattich. Kr.

+ 1. Schaft 1blüt. K. glatt, am Grunde mit kleinen Schuppen verſehen; B. lanzf. buchtig gezähnt mit einfachen Haaren. T. hirta, ausdauernder H. Apargia hirta, Leontodon *C.* 66. *E.* 555. — Trift. Wieſ. 5—7. gelb. ♃. Br.

‡ 2. Schaft 1blüt. haarig; K. grau nackt; B. lanzf. ſtumpf, gezähnt; Haare gabl. T. hispida, jähriger H. = *Schk.* 220. kommt mit keiner, die Gattungskennzeichen ausgenommen, ganz überein, doch würde ſie für erſtere zu halten ſeyn, wenn die Haare nicht 2—3 gabl. angegeben wären.

507. *Hypochoeris*, Ferkelkraut.

‡ 1. St. einfach. blättr. 1blüt. B. lanzf. gezähnt. H. helvetica, Gebirgs-F. *J.* ic. 165. H. uniflora *Vill.* 3. t. 23. *A.* t. 32. f. 1. *Hall.* ic. 1. — Alp. S. gelb, groß. ♃. „hanc cum *maculata L.* – cui et *Willd.* adscripsit *Halleri* icon – confudit *Hallerus*: noſtra dignoscitur, caule inferne folioso, crasso, unifloro, sub flore intumescente calycis squamis serrato-ciliatis, flore maximo. *Lachenal.* *Haenke* bot. Beobacht. auf der Reiſe nach d. Rieſeng. S. 92. 93.

+ 2. Schaft einzeln, nackt, faſt einfach; B. eyf. längl. ganz, gezähnt. H. maculata, geflecktes F. *D.* 149. *E.* 225. — berg. Wieſ. Trift. S. gelb, groß. ♃.

+ 3. glatt; K. längl. dachziegelf. St. äſtig, nackt; B. gezähnt buchtig. H. glabra, glattes F. *C.* 25. *D.* 424. *E.* 575. *Schk.* 225. *W.* c. 11. — Heid. Feld. S. gelb, klein. ☉. Br.

4. B. ſchrotſägef. ſtumpf, rauh; St. äſtig, nackt, eben, graugrün; Bl-ſtiele ſchuppig. H. radicata, langwurzliches F. *C.* 26. *D.* 150. *E.* 831. *M.* s. 7. t. 4. f. 27. — Wieſ. Trift. S. gelb, groß. ♃. Br.

508. *Cichorium*, Cichorie. Wegwarte. Kr.

1. Bl. in B-wink. doppelt, faſt ſtielloß, B. ſchrotſägef. C. Intybus, gemeine C. *C.* 41. *D.* 907. *E.* 539. *Schk.* 226. — Weg. Trift. 4—7. blau; zuweilen weiß od. roth. ♃. Br.

* 2. Bl-ſtiele in B-wi k. doppelt: der eine verlängert, 1blüt. der andere ſehr kurz, faſt 4blüt. Bl. kopff. B. längl. gezähnelt; Äſte hin u. her gebogen. C. Endivia, Salat-C. Endivien. — in Gärten gebaut. 5. blau. ☉. ♂. unter dem Namen: α. breitblättr. β. krauſer, mit gleichſam gefiedert. B. γ. türkiſch Endivien bekannt. ſ. *Wett. Fl.* n. 990.

‡ 3. Bl. in B-wink. einzeln; St. gabl. Zweige nackt, dornart. B. lanzettart. ſchrotſägef. gezähnt. C. spinosum, dornige C. *C. B.* 62. — Helmſtädt.

509. *Scolymus*, Golddiſtel. Kr.

‡ Bl. einzeln; B. etwas ſcharf, eben; St. geflü-

gelt, gezähnt. S. maculatus, gefleckte S. *Schk.* 227. — Litorale. 5,6. gelb, groß. ⊙.

510. *Onopordon*, Krebsdiſtel. Kr.

+ 1. St. äſtig, durch herablauffende, filzige, buchtig gezähnte, dornige B. geflügelt; Bl-ſtiele am Ende 1blüt. geflügelt. O. Acanthium, gemeine K. *C.* 57. *D.* 909. *E.* 977. *Schk.* 230. — Schutt. Dörf. Zäune, Wege. S. purp. ♂. Br.

‡ 2. grau; St. äſtig, durch herablaufende lanzf. gefied. geſpaltene B. geflügelt; Bl-ſtiele 1blüt. unter der Bl. nackt. O. illyricum, illyriſche K. *J.* h. 148. *Lob.* ic. 1. *Barr.* ic. 501. — wie 1.

511. *Serratula*, Scharte. Kr.

+ 1. B. ſcharf geſägt, ganz u. gefied. geſpalten; Bl. doldentraubenf. S. tinctoria, Färber-S. *D.* 281. *E.* 38. *Schk.* 234. *St.* 3. — Wieſ. Wald. Trift. 5—7. purp. ♃. Br. = *a.* B. leyerf. halbgefied. äuſſerſtes Fiederchen am größten *W.* c. 5. *β.* B. alle ganz W. c. 5.

‡ 2. B. geſägt, ungepaart gefied. faſt 5paar. Fieder zuſammenfließend; Bl-ſtiele einzeln; Bl. geſtrahlt. S. coronata, gekrönte S. *Bocc.* mus. 2. t. 37. *Gmel.* sib. 2. t. 20. — Schleſien. 5,6. blaßroth. ♃. kaum von der vorig. zu unterſcheiden.

Serratula alpina, arvensis. n. 516 = 17.

512. *Carthamus*, Saflor. Kr.

‡ 1. St. wollig; untere B. gefiedert geſpalt. gezähnt; oberſten umfaſſ. gefied. geſpalt. gezähnt, dornig. C. lanatus, wolliger S. *Bl.* 468. *Col.* ecphr. 1. t. 23. *Schk.* 233. Atractylis lanata *Scop.* n. 1016. — Krain, Litorale nach Schwaegri-

chen u. *Schrad.* journ. 1800. p. 417. S. gold=gelb mit ſchwarzen Strichen. ☉.

* 2. St. glatt, B. eyf. ganz, dornig gezähnt; S. nackt. C. tinctorius, gemeiner S. der hin u. wieder gebaut wird, würde wegen des nackten Samens am beſten zu Calcitrapa gezogen od. als eigene Art aufgeſtellt.

513. Arctium, Klette. Kr.

1. St=B. herzf. geſtielt, gezähnelt; K. glatt. A. Lappa, gemeine K. *C.* 40. *E.* 1228. *Bl.* 117. var. *α.* K=blätter eckig gekrümmt, an den Seiten mit ſpreuart. keulf. Zähnen beſetzt; *β.* K=Blättch. wellenf. gekrümmt mit kurzen, abge=ſtumpften ſpitzigen Zähnen. A. majus u. minus *Schk.* 227. — Schutt. Weg. Zäune. 5. purp. ♂. Br.

† 2. St=B. herzf. geſtielt, glattränd. K. mit verweb=ten Haaren filzig. A. Bardana, filzige K. A. Lappa *β.* *L.* *D.* 642. tomentosa *Schk.* 227. — wie 1. Br.

A. personata, carduelis n. 515.

514. *Carlina*, Eberwurz. Kr.

† 1. St. einfach, 1blüt. B. gefied. geſpalt. nackt; Abſchnitte eingeſchnitten gezähnt, dornig. C. acaulis, einfache E. *Bl.* 532. *Schk.* 232. — berg. ſonnigte O. 6,7. röthl. ♃. Br.

‡ 2. ſtengellos; B. gefied. geſpalt. unten filzig: Ab=ſchnitte gezähnt eckig, dornig. C. acanthifolia, krebsdiſtelblättr. E. *A.* 51. *Hacq.* carn. t. 1. — Krain.

‡ 3. St. vielblüt. doldenſtrausf. glatt; B. lanzf. ge=fied. geſpalt. gezähnt, glatt. C. corymbosa,

Doldentraubige E. *Col.* ecphr. 1. t. 27. — Krain, Litorale. S. gelb. ♃.

+ 4. St. vielblüt. doldentraubenf. weichhaar. B. lanzf. gezähnt, dornig, unten weichhaar. C. vulgaris, gemeine E. *D.* 1174. *E.* 1144. *Schk.* 232. — raube berg. Geg. Wald. 6,7. röthl. gelb. ♂. Br.

515. *Carduus*, Diſtel. Kr.

a. B. herablaufend.

1. B. ſchmal herablauf. gefied. geſpalt. dornig; Bl. überhängend; K-ſchuppen breit, abſtehend, dornig; Bl-ſtiele verlängert, wollig, faſt wehrloß. C. nutans, hängende D. *D.* 675. *E.* 1112. — Schutt. Weg. Dörf. 5,6. purp. groß. ♂. Br.

2. B. herablauf. buchtig gefied. geſpalt. Abſchnitte ausgeſperrt; beiderſeits etwas haar. am Rande dornig; K. eyf. am Ende, kurz geſtielt u. ſtielloß, aufr. faſt zott. einzeln: Schuppen ſchmal, an der Spitze abſteh. ſteif dornig. C. acanthoides krebsdiſtelart. D. *J.* a. 249. *E.* 973 *Schk.* 228. C. polyacanthos *C.* 67. *W.* c. 6. — wie 1. Bl. kleiner. Br.

‡ 3. St-B. halb herablauf. längl. unzertheilt, dornig gezähnt, unten faſt zott. W-B. am Grunde gefied. geſpalt. Bl. faſt ſtielloß, gedrängt; K-ſchuppen zurückgekrümmt. C. Personata, klettenart. D. *J.* a. 348. *Hall.* ic. 3. Arctium *L.* — Alp. Öſtr. S. violett. ♂.

+ 4. B. herablauf. längl. buchtig, am Rande dornig, unten wollig; K. geſtielt, gehäuft: Schuppen linienart. pfriemenf. weichſtachl. abſteh. C. crispus, krauſe D. *D.* 621. *Loes.* pruss. t. 5. *Schk.* 228. — wie 1. Bl. lichtpurp. roth. ⊙. Br.

‡ 5. B. ſehr ſchmal herablauf. linienf. geſied. geſpalten, am Rande etwas zurückgerollt, unten filzig; St. faſt 2blüt. K-ſchuppen weichſtachl. abſteh. C. cyanoides, kornblumenart. D. *Spr.* 11. *Gmel.* sib. 2. t. 15. C. mollis *Poll.* Acarna cyanoid. *W.* c. 9. — Hüg. 6. purp. ⊙. = kaum verſchieden von C. polyclonos, *Gmel.* sib. 2. t. 16. mit vielblüt. St. *Spr.* mant. 1. p. 11.

‡ 6. B. herablauf. tief geſied. geſpalt. Abſchnitte aufwärts gezähnt, an der Spitze dornig, am Rande borſtig gefranzt; K-ſchuppen lanzettart. pfriemenf. an der Spitze gefärbt, einwärts gekrümmt. C. arctioides, rothſpitzige D. *Scop.* t. 53. C. centauroides mit geſied. am Rande dornig gezähnten W-B. mit ungleich eingeſchnittenen Lappen; geſied. geſpaltenen herablauf. St-B. oben wolligen St. u. linienf. ſparricht. unbewehrten K-ſchuppen. *Hp.* c. 4. Arctium Carduelis *L.* — Bergwieſ. Öſtr. S.

‡ 7. B. halb herablauf. geſied. geſpalt. geſägt, franzenart. dornig, nackt; W-B. unzertheilt; Bl-ſtiele ſehr lang, 1blüt. wollig. C. defloratus, Frauen-D. *J.* a. 89. *Hall.* ic. 4. n. 164. *Hp.* c. 3. — berg. wald. Geg. S. purpf. oft häng. ♃.

‡ 8. B. halb herablauf. lanzf. glattränd. gefranzt; Bl-ſtiel ſehr lang, wollig; K-ſchuppen wehrloß, mit weißem Striche. C. pannonicus, ungariſche D. C. serratuloides *J.* a. 5. — ſteinig. Berg. Öſtr. S. blaß purp. ♃.

b. B. ſtielloß.

9. B. umfaſſ. ſpiesf. geſied. geſpalt. eben, gefleckt,

dornig; K. glatt, blattloß; Schuppen blattart. gebrochen, am Rande ſtachl. C. marianus, Marien-D. *C.* 25. *E.* 976. *Bl.* 79. *Ludw.* ect. t. 35. Silybum marianum *Gärtn.* — gebaute D. Schutt. 5,6. purp. groß. ⊙. Br.

‡ 10. B. gefied. geſpalt. linienf. am Rande zurückgerollt; unten filzig; St. faſt nackt, 1blüt. K-ſchuppen filzig, eyähnl. la zſ. ſparrig. C. mollis, weiche D. *J.* a. 18. — Alp. Öſtr. S. roth, wohlriech. ♃.

516. *Cnicus*, Kratzkraut. Carduus L.

a. B. herablaufend.

1. B. nackt, lanzf. gezähnt, am Rande dornig; Bl-traubenart. knaulf. K-ſchuppen weich geſpitzt, angedrückt. C. palustris, Sumpf-K. *C.* 62. *E.* 974. *Gmel.* sib. 2. t. 23. f. 2. *M.* s. 7. t. 32. f. 3. — ſumpf. Wieſ. 5,6. purp. ♂. ♃. zuweilen weiß. Br.

‡ 2. B. halb herablauf. faſt grau, lanzf. ausgefreſſen gezähnt, gefranzt dornig; Bl ſtiele nackt, filzig, einzeln; K-ſchupp. eyähnl. lanzf. angedrückt, weich geſpitzt. C. canus, graues K. *J.* a. 42. 43. — feuchte Wieſ. Öſtr. 6,7. purp. ♃.

3. B. herablauf. hackrig, gefied. geſpalt. Abſchnitte 2lappig, ausgeſperrt, dornig; K. eyf. ſpinnenwebeart. weichhaar. Schupp. lanzf. dornig, abſteh. C. lanceolatus, lanzettblättr. K. *D.* 1173. *E.* 107. — Schutt. Weg. Dämme. S. purp. zuweilen weiß. ♂. Br.

b. B. ſtielloß.

† 4. B. gefied. geſpalt. hackrig; Abſchnitte doppelt, ausgeſperrt, dornig; K. kugelf. ſpinnenwebeart. zott. Schupp. längl. an der Spitze linienf. ver-

längert, weichgeſpitzt, zurückgebogen. C. eriophorus, wollköpfiges K. J. a. 171. E. 386. — Berge, Voralp. S. purp. ſehr groß, ſelten weiß. ♂. Br.

‡ 5. B. umfaſſ. herzähnl. lanzf. geſägt, gefranzt, unten filzig; untere faſt eingeſchnitten; K-ſchupp. lanzf. angedrückt, faſt weichſtachl. C. heterophyllus, verſchiedenblättr. K. *D.* 109. *A.* 34. Cirſium helenioides *A.* 13. *Hall.* ic. 7. *Hp.* c. 1. — Alp. Voralp. S. violett. ♃.

‡ 6. B. lanzf. ſtielloß, gefranzt, unten ſtrieglicht: W-B. buchtig; St. äſtig; K-ſchuppen längl. lanzf. weichgeſpitzt, an der Spitze zurückgekrümmt. C. ſerratuloides, ſchartenart. K. Carduus ſerratuloid. *J.* a. 127. *Gmel.* ſib. t. 22. 23. f. 1. *Hp.* c. 4. — Berg. Voralp. 5,6. blaßpurp. ♃.

‡ 7. B. gezähnt, gefranzt, nackt: St-B. umfaſſ. gefied. geſpalt. W-B. unzertheilt, längl. St. 2blüt. K-ſchupp. eylanzf. angedrückt. C. ſalisburgenſis, Salzburger K. Card. rivularis *Hp.* c. 3. — etwas feuchte Wieſ. Salzb. S. ♃.

‡ 8. B. gezähnt, gefranzt, nackt: St-B. umfaſſ. untere u. W-B. gefied. geſpalt. Bl. knaulart. kopff. K ſchupp. wie 7. C. rivularis, Bach-K. J. a. 91. — feuchte Wieſ. Öſtr. S. roth. ♃.

‡ 9. B. herzf. umfaſſ. eyf. längl. gezähnt, gefranzt: W-B. längl. ſtumpf, buchtig, gefranzt; Bl. am Ende faſt gehäuſt; K. einge üllt: Schuppen linienart. lanzf. abſtehend. C. carniolicus, krainſches K. *Scop.* t. 54. — Alp. S. weißgelb, groß. ♃.

‡ 10. B. umfaſſ. längl. lanzf. gezähnt, gefranzt dornig; Bl-ſtiele 1blüt. K. umhüllt: Schuppen lanzf. dornig. C. tartaricus, tatariſches K. *J.* a. 90. — ſumpf. O. Öſtr. S. weißgelb. ♃.

✝ 11. B. umfaſſ. herzf. geſied. geſpalt. dornig gefranzt; Bl. am Ende faſt traubenf. umhüllt; Db. faſt gefärbt, eyf. Schuppen lanzf. dornig. C. oleraceus, kohlartiges K. *Schk.* 229. *D.* 860. — feuchte Wieſ. Gräb. 5,6. gelbweiß, groß. ♃. Br.

‡ 12. B. umfaſſ. geſied. geſpalt. gefranzt; Bl-ſtiele gebogen; K. klebrig: Schuppen lanzf. abſtehend. C. Erisithales, klebriges. K. *J.* a. 310. obs. 1. t. 17. — Alp. Voralp. 5,6. gelb, groß. ♃. var. Bl. purp. weiß u. gelbweiß.

‡ 13. B. umfaſſ. geſied. geſpalt. dornig gefranzt: Abſchnitte 2lappig, am Grunde aufwärts gezahnt; St. faſt 2blüt. K-ſchuppen lanzf. ſtechend, abſtehend. C. tuberosus, knolliges K. *M.* s. 7. t. 29. f. 27. 28. *W.* c. 9. — feuchte Wieſ. S. purp. ♃. W. knollig.

✝ 14. B. geſied. geſpalt. dornig gefranzt; Bl-ſtiele aus der W. 1blüt. K-ſchuppen lanzf. dicht dachziegelf. C. acaulis, ſtielloſes K. *D.* 1114. *J.* ic. 579. *Barr.* ic. 493. *St.* 24. *E.* 161. *W.* c. 4. — Wieſ. Trift. 5,6. purp. ♃. = var. St. ſehr zottig, blätt. Bl-ſtiele 1blüt. B. geſtielt, geſied. geſpalt. Fieder 3lapp. am Rande dornig; K. walzenf. glatt. C. dubius *Willd.* prod. t. 6. f. 11.

‡ 15. B. linienart. lanzf. rauh, am Rande zurückgerollt; St. 1blüt. zottig; K-ſchuppen eylanzf. angedrückt. C. pygmaeus, Zwerg-K. *J.* vind.

8. Serratula pygmaea *J.* a. 440. — Alp. 5,6. roth. ♃.

‡ 16. B. unten filzig, gezähnt: W. B. eyähnl. faſt herzf. St=B. eylanzf. Bl. am Ende, faſt doldenf. C. alpinus, Alpen=K. Serratula discolor *Willd.* var. *a.* W=B. eyähnl. faſt herzf. *Hall.* ic. 6. *Gmel.* sib. 2. t. 26. *β.* W=B. herzf. *M.* s. 7. t. 29. t. 22. f. 1. *Scheuchz.* alp. t. 18. f. 1. — Alp. Öſtr. 5,6. roth od. bläul. = ohne Dorne. ♃.

17. B. ſtielloß, gefied. geſpalten, nackt, dornig; St. rispenf. K. eyf. Schuppen ſtechend, faſt angedrückt. C. arvensis, Acker=K. Serratula *L.* C. 63. *D.* 644. *E.* 975. *Schk.* 234. — Gefild. Weg. Saatf. 5,6. purp. ♃. Br.

‡ 18. B. umfaſſ. gefied. geſpalt. gezähnt, dornig, weichhaar. St. einfach; Bl. am Ende, gehäuft; K=ſchuppen lanzf. dornig. C. spinosissimus, vieldorniges K. *Hall.* ic. 5. *Gmel.* sib. 2. t. 25. — Berge, Alp. S. weißgelb. faſt ſtielloß in B. ♃.

‡ 19. B. lanzf. gezähnt, unbewehrt, glatt, unmerklich herablauf. K. walzenf. am Ende: Schuppen angedrückt, längl. ſtumpf, ſtechend, mit abſtehenden Steifſpitzen. C. flavescens, gelbliches K. *Cav.* ic. 1. f. 46. — Schleſ. S. weißgelb. ♃.

517. *Cynara*, Artiſchocke. Kr.

* 1. B. faſt dornig, gefied. u. unzertheilt; K=ſchupp. eyf. C. Scolymus, gemeine A. *Bl.* 458. *Schk.* 231. Var. ſ. *Wett. Fl.* n. 1008.

* 2. B. dornig, gefied. geſpalt. K=ſchupp. eyf. C. Cardunculus, Karone. — wie 1. in Gärten. 5,6. purpurblau. ♃.

518. *Eupatorium*, Waſſerdoſt. Alpkraut.
B. geſtielt, 3theil. Abſchnitte lanzf. geſägt: mittlerer am längſten. E. cannabinum, hanfart. W. *Bl.* 110. *D.* 745. *E.* 428. *W.* c. 5. — Bäch. Flüſſ. Heck. 5,6. purp. röthl. ♃. Br.

519. *Cacalia*, Peſtwurz. Kr.
‡ 1. B. geſtielt, herzf. gezähnt, glatt; B-ſtiele nackt; Doldentrauben gleichhoch; K. faſt 5blüt. C. alpina, Alpen-P. *J.* a. 234. *M.* s. 7. t. 12. f. 6. — Alp. 5,6. roſenf. ♃.
‡ 2. B. geſtielt, herzf. gezahnt, unten grau; B-ſtiele am Grunde ohrenf. Doldentraub. u. K. wie 1. C. albifrons, geöhrte P. *J.* a. 235. *M.* s. 7. t. 12. f. 1. *Hp.* c. 3. — Alp. 5,6. roſenf. ♃.

520. *Chrysocoma*, Goldhaar. Kr.
† B. linienf. glatt; K. ſchlaff. C. Linosyris, deutſches G. *Col.* ecphr. t. 82. *Schk.* 238. *Hp.* c. 2. — berg. wald. Geg. 5 — 8. gelb. ♃. Br.

521. *Santolina*, Heiligenpflanze. Halbſtrauch.
‡ Bl-ſtiele 1blüt. B. linienf. untere faſt weichhaar. am Rande drüſig gekerbt: obere flach, vollkommen ganz, glatt; Aeſte u. K. glatt. S. rosmarinifolia, rosmarinblättr. H. *M.* s. 6. t. 3. f. 22. — Litorale. S. ♄.

522. *Bidens*, Zweyzahn. Kr.
1. Bl. ſcheibenf. aufr. äuſſerer K. gröſſer als die Bl. S. aufr. B. 3theil. lanzf. gezähnt. B. tripartita, dreytheiliger Z. *C.* 40. *Bl.* 519. *E.* 1113. *W.* c. 6. — Gräb. überſchwemmte O. 6,7. gelbl. ☉. Br.
2. Bl. faſt geſtrahlt, gebogen; äuſſerer K. länger als die Bl. B. lanzf. faſt zuſammengewachſen,

gezähnt. B. cernua, überhängender Z. C. 32. E. 1114. *Schk.* 238. var. *α.* klein: B. lanzf. ſtielloß. B. minima *D.* 312. *W.* c. 11. *β.* B. lanzf. geſägt, gegenüb. umfaſſ. Strahlenbl. Coreopsis Bidens *St.* 1. *M.* s. 6. t. 5. f. 25. — Gräb. Sümpfe. 6,7. gelb. ⊙. Br.

523. *Staehelina*, Schaumgoldhaar. Strauchart.

‡ B. ſtielloß, linienf. gezähnelt, unten filzig; innere K-ſchuppen lanzf. verlängert. St. dubia, zweifelhaftes S. *Ger.* prov. t. 6. *Barr.* ic. 406. — Inſeln an Litorale. S. purp. wohlriech. ♄. = gleichſam das Mittel zwiſchen Serratula, Gnaphalia u. Staehelina, deren Skr. eigentl. gefiedert iſt.

II. Ueberflüſſige Vielweiberei.

524. *Carpesium*, Kragenblume. Kr.

‡ 1. Bl. am Ende, einzeln, übergebogen. C. cernuum, hängende K. *J.* a. 204. *Barr.* ic. 1142. *Schk.* 244. *M.* s. 6. t. 5. f. 27. — feuchte O. Öſtr. 5. gelbl. ♃.

‡ 2. Bl. in B-wink. faſt einzeln. C. abrotanoides, ſtabwurzart. K. *J.* obs. t. 10. — ſchatt. O. Friaul. wie 1.

525. *Tanacetum*, Rheinfarn. Kr.

B. doppelt gefied. eingeſchnitt. geſägt. T. vulgare, gemeiner Rh. *D.* 871. *Bl.* 464. E. 1229. *St.* 10. *W.* c. 4. — Weg. Zäune, Wald. 5—7. gelb. doldentraubenf. Kr. ſtark riech. ♃. Br.

526. *Conyza*, Dürrwurz. Kr.

+ B. eylanzf. weichhaar. untere geſtielt, gekerbt geſägt; St. krautart. doldentraubenf. K. ſparrig. C. squarrosa, gemeine D. *D.* 622. *Bl.*

102. *E.* 1195. *W.* c. 9. — Hüg. Trift. 5—7. gelb. W. biſam duftend. ♂. Br.

527. *Gnaphalium*, Ruhrkraut.

a. Goldfarbige. Chrysocoma.

α. Strauchart.

‡ 1. B. linienf. glatt; Doldentraube zuſammengeſetzt, am Ende; Zweige ruthenf. G. Stoechas, buſchiges R. *Bl.* 438. *Barr.* ic. 409. 410. 278. *M.* s. 7, t. 11. f. 7. — trockne berg. Geg. 5—7. ſchwefelgelb, wohlriech. ♄.

β. krautart.

+ 2. B. grau filzig: untere ſpathelf. obere linienart. lanzf. ſtumpf; Doldentraube zuſammengeſetzt; K. glänzend; Skr. geſied. G. arenarium, Sand-R. *D.* 641. *Ludw.* ect. t. 97. *Bl.* 524. *Houtt.* 9. t. 68. f. 1. *W.* c. 4. — Hüg. Sandf. 5—8. gelbl. ♃. Br.

‡ 3. weiß filzig; B. halbumfaſſ. linienart. lanzf. ausgeſchweift: untere ſtumpf; Bl. knaulf. Skr. ſtielloß, geſied. G. luteo-album, gelblichweißes R. *Barr.* ic. 367. *E.* 1002. *M.* s. 7. t. 11. f. 20. *W.* c. 7. — ſand. feuchte O. 5 — 7. blaß zitronenf. ☉.

b. Silberfarbige. Argyrocoma. Alle krautart.

‡ 4. B. linienart. lanzf. zugeſpitzt, abwechſelnd; St. oben äſtig; Doldentrauben gleichhoch. G. margaritaceum, perlenart. R. — feuchte Wieſ. 5,6. ſchneeweiß. papierart. ♃. = Bl. einhäuſ.

5. St. einfach, rankend; W-B. ſpathelf. Doldentraube gedrängt; Bl. 2häuſ. G. dioicum, Frühlings-R. *D.* 1228. *E.* 267. *Ludw.* ect. t. 163. Antennaria dioica *W.* c. 5. 7 — dürre Heid. Hüg. Wald. 3—5. roſenf. glänzend. ♃. Br.

‡ 6. St. einfach, ran enloß; W=B. lanzf. Bl. am Ende, gehäuft, ſtielloß. G. alpinum, Alpen=R. *D.* 332. — Alp. Oſtr. 5. weißl. ♃.

e. Faden=od. Filzkrautart. Filaginoidea, krautart.

‡ 7. St. einfach, aufr. B. lanzf. an beiden Enden verſchmälert, beyderſeits wollig; Bl. am Ende u. in B=wink. ſtielloß, ährenf. G. silvaticum, Wald=R. *D.* 254. *E.* 913. G. norwegicum *Retz.* — Alp. 6. ſchwärzl. ♃.

8. St. einfach, aufr. B. linienart. lanzf. unten ſeidenart. Bl. am Ende u. in B=wink. ährenf. faſt ſtielloß G. rectum, aufrechtes R. *E.* 124. *D.* 1229. *W.* c. 3. G. sylvaticum *Schk.* 243. *Scop.* t. 56. — ſand. berg. Wald. 5—7. fleiſchf. braun. ♃. Br.

‡ 9. St. einfach, lieg. B. linienf. ſpitz, filzig; Bl. kopff. G. supinum, Schnee=R. *Bocc.* mus. t. 85. — Alpen. 6. bräunl. ♃.

‡ 10. St. einfach, faſt aufr. faſt 3blüt. B. linienf. ſpitz, filzig; Ranken kriech. G. pusillum, kurzes R. Filago acaulis, *Krock.* t. 41. — Alp. Salzb. Rieſengebirg. 5. braun. ♃.

‡ 11. St. einfach, aufr. B. wie 10; Bl. in B=wink. einzeln, geſtielt. G. fuscum, braunes R. *Scop.* t. 57. — Krain. wie 10. = R. 9. 10. 11. ſagt der Recenſ. von *Loiseleur Des longchamps* flora Gallica in *Schrad.* n. journ. 3. B. S. 181. ſind mit Unrecht von einander getrennt. Als Zuſtände verſchiedenen Alters einer u. derſelben Pfl. müſſen ſie unter dem Namen Linne's pusillum vereinigt werden. Gnaphal. supinum u. pusill. ſagt ein anderer, bot. Zeit. 3. Jhrg. S. 101. ſind ganz gewiß 2 wahre Arten.

12. St. äſtig, ausgebreitet, wollig; B. linienart. lanzf. am Grunde verſchmälert, faſt wollig; Bl. am Ende, gehäuft. G. uliginosum, Sumpf-R. *D.* 859. *E.* 1194. G. tomentosum *W.* c. 4. — feuchte, ſumpf. O. 5,6. braun gelbl. ⊙. var. mit nackten B. u. Bl. *G. nudum. Hoffm.* Br.

‡ 13. St. einfach; B. linienart. lanzf. unten filzig; Bl. am Ende, ſtiellos, gehäuft; Ob. lanzf. wollig, geſtrahlt abſteh. K. zott. G. Leontopodium, geſtrahltes R. *J.* a. 86. *Hp.* c. 1. — Alp. 5,6. filzig, brandig. ♃. Filago L.

14. St. aufr. gabl. B. lanzettart. wellenf. etwas ſtumpf, abſteh. filzig; Bl. kugelich kopff. in B-wink. u. am Ende. G. germanicum, deutſches R. Filago germanica *D.* 997. *Schk.* 266. *St.* 12. *W.* c. 4. — trockne Saat- und Brachf. 5,6. K. an der Spitze glatt, rothbraun. ⊙. Br.

‡ 15. St. aufr. faſt gabl. B. linienf. zugeſpitzt, grau; Bl. gedrängt, in B-wink. u. am Ende G. gallicum, franzöſiſches R. *M.* s. 7. t. 11. f. 14. *Petiv.* herb. t. 18. f. 12. *Pl.* t. 298. f. 2. Filago. — berg. Äck. Schleſ. Pfalz. 5,6. K. grünl. ⊙.

‡ 16. St. aufr. faſt gabl. B. lanzettart. ſpathelf. weichhaar. Bl. gedrängt, in B-wink. u. am Ende. G. pyramidatum, pyramidenförm. R. — Holl. Schleſ. Wittenb. 5,6. K. filzig. ⊙

✝ 17. St. aufr. faſt gabl. B. linienart lanzf. angedrückt, filzig; Bl. wie 16. G. montanum, Berg-R. Filago montana *W.* c. 4. — Sandb. Äck. Trift. 5,6. gelbl. ⊙. Br.

18. St. aufr. rispenf. B. längl. lanzf. wollig; Bl. gehäuft, zur Seite u. am Ende, filzig. G. ar-

vense, Acker=R. Filago arvensis *W.* c. 4. — Äck. Trift. 5,6. ⊙. Br.

528. *Artemisia*, Beyfus.

a. Strauchart.

‡ 1. St. aufr. untere B. doppelt geſied. obere geſied. haarf. K. weichhaar. halbkugelig. A. Abrotanum, Stabwurz=B. Citronenkraut. *Bl.* 555. *M.* s. 6. t. 2. f. 2. — Berge Litorale. 6,7. gelb. Kr. aromat. ♄.

b. Krautart.

α. vollkommen einfach; Bl. traubenf.

‡ 2. ſeidenart. zott. grau; St. aufſteig. ährenf. W=B. handf. vielſpalt. St=B. geſied. geſpalt. oberſte linienf. glattränd. ſtumpf; Bl. in B=wink. untere geſtielt, A. spicata, ährenblüt. B. *J.* a. app. 34. *A.* t. 8. f. 1. *Hp.* c. 3. — Alp. 5,6. ♃.

β. faſt äſtig; Bl. riſpenf. B. zuſammengeſetzt.

+ 3. St. lieg. äſtig, ruthenf. W=B. geſied. Abſchnitte 3ſpalt. beſtäubt; St=B. vielſpalt. linienf. glatt; Bl. eyf. geſtielt. A. campestris, Feld=B. *D.* 1175. *E.* 338. *Schk.* 240. *W.* c. 5. — Weg. Feld. Trift. 6,7. röthl. gelb. ♃. Br.

‡ 4. St. aufſteig; St=B. geſied. glatt, faſt fleiſchig; Fieder einfach od. geſpalten, linienf. ſtumpf; Bl. längl. geſtielt aufr. A. crithmifolia, bacillenblättr. B. — Litorale 6. röthl. gelb. ♃.

‡ 5. St. aufſteig. äſtig; Zweige gebogen; B. ſchneeweiß filzig: St=B. geſied. linienf. ſtumpf; Zweigeblätter linienf. einfach, ſtumpf; Bl. längl. filzig, ſtielloß. A. maritima, Meerſtrands=B. — an d. Oſtſee. 6. ♃. aromat. bitter.

‡ 6. St. aufr. rispenf. Zweige aufr. B. beſtäubt: W-B. gefied. Fied. 3theil. linienart. fadenf. Zweigeblätt. einfach, linienf. Bl. längl. geſtielt, überhängend. A. salina, ſalziger B. A. maritima *Fl. germ. Spr.* t. 12, — ſalzige O. 6. ♃. geruchloß.

‡ 7. St. aufr. rispenf. B. grau ſeidenart. untere gefied. Fied. 3theil. linienf. Zweigeblätt. 3theil. u. einfach; Bl. geſtielt, rundl. überhängend. A. austriaca, öſtreichiſcher B. *J.* a. 100. — trockne O. Öſtr. 8. ♃.

† 8. St. aufr. nackt, rispenf. B. unten filzig; St-B. doppelt gefied. Blättch. linienf. Zweigeblätt. einfach; Bl. rundl. geſtielt, überhäng. A. pontica, römiſcher B. *J.* a. 99. *Bl.* 527. *Ludw.* ect. t. 26. — berg. Geg. 6. gelbl. ♃

9. B. unten filzig: St-B. gefied. geſpalt. Abſchnitte lanzf. faſt gezähnt, ſpitz: Bl-B. unzertheilt, linienart. lanzf. Bl. faſt ſtielloß, längl. aufr. K. filzig. A. vulgaris, gemeiner B. *D.* 1176. *E.* 978. *Bl.* 431. *Ludw.* ect. 153. *W.* c. 5. — ungebaute O. 5,6. röthl. auch weißl. ♃. Br.

c. Halbſtrauchart. St. äſtig; B. einfach.

‡ 10. B. grau, lanzf. glattränd. W-B. eingeſchnitt. Bl. längl. geſtielt, überhäng A. coerulescens, bläulicher B. *M.* s. 6. t. 1. f. 5. *Duham.* arb. 1. t. 24. f. 5. *Col.* ecphr. t. 76. *Z.* t. 156. 139. — Litorale. 6. ♄.

* 11. B. glatt, lanzf. an beiden Enden verſchmälert; Bl. rundl. geſtielt, aufr. A. Dracunculus, Dragun-B. Dragant. *Gmel.* sib. 2. t. 59. 60. f. 1. *Bl.* 116. *W.* c. 7. — in Gärten. 6—8. gelbl. ♃. aromat.

Die übrigen ſonſt hieher gezogenen Arten n. 531.

529. *Cotula*, Laugenblume. Kr.

‡ B. lanzettart. linienf. umfaſſ. gefied. geſpalt. gezähnt; St. lieg. Zweige 1blüt. C. coronopifolia, krähenfusblättr. L. *Abb.* 3. t. 10. *D.* 341. *Schk.* 254. *St.* 7. *Dill.* elth. t. 23. f. 26. — Gräb. Weg. Norddeutſchl. 5—7. gelb. ⊙.

530. *Xeranthemum*, Spreublume. Kr.

‡ 1. K=ſchuppen ſtumpf, trocken: innere ſtrahlenart. lanzf. ſtumpf, abſteh. gefärbt; B. breit lanzf. glattränd. abſteh. grau, faſt ſtielloß; St. u. Zweige aufr. X. annuum, gemeine S. *J.* a. 388. *Mill.* 297. *M.* s. 6. t. 12. f. 2. *Schk.* 243. — Öſtr. violett. ⊙.

‡ 2. K=ſchuppen ſpitz am Rande häutig: innere ſtrahlenart. lanzf. ſpitz, zuſammenneigend. X. inapertum, geſchloſſene S. *M.* s. 6. t. 12. f. 1. *Hall.* helv. 1. ed. t. 23. — wie 1.

531. *Absinthium*, Wermuth. Artemisia *L.* Kr.

a. St. einfach, krautart. Bl. traubenf.

‡ 1. B. handf. vielſpalt. ſchneeweiß ſeidenart. Bl. am Ende, knaulf. ſtielloß, kugelf. Frb. haar. A. glaciale, Eis=W. *J.* a. app. 35. *A.* t. 8. f. 3. — höchſte Alp. 5,6. Bl. 3—4. kugelf. K. zott. = von 2 verſchieden: durch ſchneeweiße, kleinere, ſchmal getheilte W=B. u. größere Bl. welche ſich immer am Ende befinden. ♃.

‡ 2. B. handf. vielſpalt. weißl. ſeidenart. Bl. in B=wink. längl. untere geſtielt: obere ſtielloß; Frb. haarig. A. mutellinum, kleiner=W. *Vill.* 3. t. 35. Artemisia glacialis *J.* coll. 2. t. 7. f. 1. 2. 3. *Hp.* c. 3. Artemis. rupestris *A.* t. 9. f. 1. *M.* s. 6. t. 10. f. 6. — wie 1.

b. St. faſt äſtig, krautart. Bl. riſpenf. B. zuſammengeſetzt.

‡ 3. St-B. gefied. etwas glatt; Fied. 3ſpalt. linienf. an den Bl. unzertheilt linienf. St. aufr. Riſpe ruthenf. Bl. kugelig, geſtielt, überhäng. A. camphoratum, kampferart. W. Artemis. humilis *Wulff.* rupestris. *Scop.* — Felſ. Kärnth. Krain?

‡ 4. B. vieltheil. glatt; St. aufſteig. haar. Bl. kugelig, überhäng. K. gefranzt; Frb. zottig. A. grandiflorum, großblumigter W. Artemis. rupestris *D.* 801. — ſaure Wieſ. Barbi. S. ♃.

5. B. vieltheil. ſeidenart. grau: Abſchnitte lanzſ. etwas ſtumpf; Bl. halbkugelig, geſtielt, traubenf. häng. Frb. haarig. A. vulgare, gemeiner W. *W.* c. 6. *Bl.* 17. *Gmel.* sib. 2. t. 63. Artemis. Absinthium *Ludw.* ect. t. 76. *E.* 1230. — ungebaute O. 5,6. gelbl. ſehr bitt. aromat. ♃. Br.

532. *Bellis*, Maßliebe. Kr.

Schaft nackt, 1blüt. B. verkehrt eyf. gekerbt, aderig, kurzhaarig; W. kriech. B. perennis, gemeine M. *C.* 3. *D.* 503. *E.* 424. *Bl.* 200. *Schk.* 251. *W.* c. 7. — Wieſ. Trift. Grasgärt. Wäld. 1—9. Strahlen weiß röthl. ♃. Br. in Gärt. gefüllt, mit mancherley Farbe.

533. *Matricaria*, Mutterkraut.

Frb. hohl, kegelf. K-ſchuppen etwas ſtumpf; B. faſt doppelt gefied. geſpalt. Abſchnitte linienf. M. Chamomilla, gemeine Kamille. *Abb.* 2. t. 22. *Hayn.* Arzn. 1. n. 3. *C.* 56. *Bl.* 298. *Schk.* 253. — Brach. Saat. S. Strahl weiß; Scheibe gelb. ☉. aromat. Geruch.

M. svaveolens mit 3fach geſied. B. u. ſpitzen K=ſchuppen, ſoll nicht in Deutſchl. wachſen.
M. Parthenium, maritima ſ. n. 535.

534. *Chrysanthemum*, Wucherblume. Kr.

a. Strahlenbl. weiß.

‡ 1. B. keilf. längl. ſcharf geſägt; St. einfach, 1blüt. aufr. dicht weichhaar. K=ſchuppen mit breitem ſchwärzl. häutigem Rande: äuſſere etwas gekranzt. C. atratum, ſchwarzkelchige W. *Hp*. c. 3. — Alp. Öſtr. Salzb. 6. ♃.

2. W=B. verkehrt eyf. geſtielt; St=B. umfaſſ. lanzf. geſägt, am Grunde eingeſchnitten. *C*. Leucanthemum, weiße W. Gänſeblume. *C*. 59. *D*. 994. *E*. 601. *St*. 2. *W*. c. 7. — Wieſ. Trift. Weg. Wald. S. ♃. Br.

‡ 3. untere B. geſtielt, ſpathelf. geſägt: obere linienart. lanzf. geſägt; St. faſt einblüt. C. montanum, Berg=W. *A*. t. 37. f. 2. *J*. obs. 4. t. 91. — Berg. Voralp. S. ♃. = 2 ähnlich, aber kleiner, St. haarig.

b. Strahlenbl. gelb.

4. B. umfaſſ. längl. eingeſchnitten gezähnt, graugrün, wie der St. glatt. *C*. segetum, gemeine W. *C*. 63. *D*. 995. *E*. 540. *M*. s. 6. t. 4. f. 1. Pyrethrum *W*. c. 7. — Äck. Saatf. S. ⊙. Br.

‡ 5. B. doppelt geſied. geſpalt. ſpitz, auswärts breiter; St. äſtig. C. coronarium, kronenförm. W. Garten=W. *M*. s. 6. t. 4. f. 2. 3. — Berg. Schleſ. 5,6. ⊙.

C. alpinum, corymbosum, inodorum, Halleri ſ. n. 535.

535. *Pyrethrum*, Bertramwurz. Kr. Strahlenbl. weiß. Chrysanthem. *L.*

‡ 1. St=B. lanzf. tief gezähnt; W=B. gefied. geſpalt. St. 1blüt. P. Halleri, Hallerſche B. *Barr.* ic. 458. f. 2. — Alp. Salzb. 5,6. ♃.

‡ 2. untere B. gefied. geſpalt. gezähnt; obere linienf. glattränd. St. 1blüt. P. alpinum, Alpen=B. *Barr.* ic. 458. f. 3. *St.* 19. — Alp. 5—7. ♃. = K.ſchuppen wie bey n. 534. 1.

‡ 3. B. haar. faſt ſtielloß, gefied. geſpalt. gezähnt, ſtumpf; Doldentraube am Ende zuſammengeſetzt. P. macrophyllum, großblättr. B. *Hg.* 1. t. 94. Achillea *Host.* — Krain. 5. ♃.

† 4. B. gefied. geſpalt. Abſchnitte lanzf. ſcharf geſägt; Bl=ſtiele doldentraubenf. P. corymbosum, doldentraubige B. *J.* a. 379. *Pl.* t. 82. f. 1. *Barr.* ic. 781. *W.* c. 3. — berg. Wald. S. ♃. Br.

+ 5. B. gefied. Fied. gefied. geſpalt. längl. ſtumpf, gezähnt; St. glatt, äſtig; Bl. doldentraubenf. P. Parthenium, Mutterkraut=B. Matricaria *C.* 56. *D.* 674. *E.* 1231. *Bl.* 192. *W.* c. 3. — Mau. Zäune, ungebaute O. S. bitt. aromat. riech. ♃. Br.

+ 6. Frb. hohl kegel=od. halbwalzenf. B. faſt 3fach gefied. geſpalt. Abſchnitte linienf. St. ausgebreitet äſtig; Skr. glattränd. P. inodorum, geruchloſe B. *Abb.* 2. t. 23. *E.* 676. *D.* 696. *Schk.* 253. Hayn. Arzn. t. 4. *W.* c. 11. — Schutt. Äck. S. ⊙. Br.

‡ 7. B. doppelt gefied. Fied. linienf. ſtumpf, fleiſchig, 3ſpalt. St. ausgebreitet, äſtig; Skr. gelappt.

P. maritimum, Meerſtrands-B. *E.* 979. — Geſtade der Oſt- u. Nordſee. 5. ♃.

536. *Doronicum*, Gemswurz. Kr.

+ 1. B. gezähnelt; oberſte rundl. herzf. mittlere ſpathelähnl. herzf. W-B. herzf. geſtielt; W. knollig. D. Pardalianches, gemeine G. *Bl.* 239. *J.* a. 350. *E.* 630. *Schk.* 249. *St.* 21. *W.* c. 3. — Berg. Voralp. 3—6. gelb, groß. ♃. Br.

D. austriacum N. 542.

537. *Erigeron*, Berufkraut.

‡ 1. B. faſt linienf. glattränd. Seitenzweige vielblüt. E. graveolens, ſtarkriechendes B. *Barr.* ic. 370. *Lob.* ic. 346. — nach Bergen Fl. Francof. bey Frankf. an d. O. S. gelb. klein. ⊙.

‡. 2. B. lanzf. gezähnelt, am Grunde zurückgebogen; Bl-ſtiele 1blüt. zur Seite; K. vertrocknet; Bl. geſtrahlt. E. viscosum, klebriges B. — wie 1.

3. St. rispenf. kurzhaar. B. lanzf. gefranzt. E. canadense, gemeines B. *M.* s. 7. t. 20. f. 29. *Bocc.* sic. t. 46. *Z.* 78. *Hoffm.* germ. 1. ed. t. 12. *W.* c. 4. — Feld. Weg. Schutt. Zäun. Wäld. 4—7. gelbl. klein, zahlreich. ⊙. Br.

4. St. äſtig, haar. B. lanzettähnl. zungenf. Bl-ſtiele wechſelsweis, 1blüt. *E.* acre, ſcharfes B. *C.* 5. *E.* 1158. *Schk.* 241. *Hoffm.* l. c. t. 11. *W.* c. 3. — Feld. ſonn. Anhöh. 5,6. bläul. ♂. Br.

‡ 5. St. faſt äſtig, wie der K. kurzhaar. faſt 1blüt. B. ſtumpf, kurzhaar. E. alpinum, Alpen-B. *E.* 464. *Hp.* c. 1. — Alp. Voralp. 5,6. purp. bläul. ♃.

‡ 6. St. einfach, 1blüt. K.haar. B. ſtumpf, faſt

glatt. E. uniflorum, einblumiges B. *D.* 292. *Fl. lapp.* t. 9. f. 3. *Hp.* c. 3. — Alp. Salzb. 5,6. weißl. od. purp. ♃.

538. *Solidago*, Goldruthe. Kr. L. einfach; Bl. traubenf.

‡ 1. St. aufr. glatt; B. ellipt. lanzf. untere geſägt; Trauben aufr. gedrängt, kürzer als B. Blatthäutchen verlängert. S. alpestris, Alpen-G. *Hg.* 208. — Alp. Öſtr. Böhm. S. gelb. ♃.

2. St. äſtig, rund, oben äſtig u. weichhaar. St-B. lanzf. an beyden Enden verſchmälert, geſägt: untere ellipt. etwas haar. Trauben aufr. Blatthäutch. verlängert. S. Virgaurea, gemeine G. *D.* 663. *Bl.* 169. *E.* 301. *St.* 9. *W.* c. 5. — Wald. Waldwieſ. 5—7. gelb. ♃. Br.

‡ 3. St. einfach, haarig; B. lanzf. ſpitz, geſägt, glatt; Endtraube einfach, aufr. Blatthäutch. verlängert. S. minuta, kleinſte G. *Herm.* par. t. 245. *Pl.* t. 235. f. 7. 8. *Barr.* 783. *Bocc.* t. 118. — Berg. Schleſ. Harz. wie 2.

539. *Cineraria*, Aſchenpflanze. Kr.

‡ 1. B. herzf. unzertheilt, wie die Anſätze eingeſchnitten gezähnt, glatt, unten faſt zott. C. cordifolia, herzblättr. A. var. *α.* Rispe armblüt. B. herzf. geſägt, glatt, unten zott. B-ſtiele nackt; St. einfach. C. cordifolia integra *J.* a. 176. Senecio alpinus *β.* B. tiefer geſägt, unten weniger haarig; B-ſtiele mit größern, zahlreichern, geſägten Anſätzen, Bl-ſtiele kaum wollig. C. cord. auriculata *J.* a. 177. C. alpina *Willd.* *γ.* B. herzähnl. leyerf. grob ſägezähnig, B-ſtiele mit Anſätzen. C. cord. pinnata. *Hopp.* neu. bot. Taſchenb. 1806. p. 116—138. — Voralp. im Gehölze. S. gelb. ♃.

‡ 2. B. wollig; W=B. geſtielt, eyf. gekerbt; St=B. umfaſſ. lanzf. glattränd. C. pratensis, Wieſen=A. C. integrifolia pratensis *J.* a. 180. C. campestris *Retz.* C. integrifolia *D.* 1177. *E.* 152. — Wieſ. Süddeutſchl. S. goldgelb, groß. ♃.

‡ 3. B. rauh, ſteif, geſägt; W=B. geſtielt, oval, ſtumpf; St=B. umfaſſ. ſpathelart. eyf. oberſten linienf. glattränd. C. alpina, Alpen=A. C. integrifolia *Willd.* C. integrifol. alpina *J.* a. 179. — Alpenwäld. S. gelb. ♃.

† 4. B. wollig od. glatt; untere eyf. längl. geſtielt, etwas gekerbt; obere längl. ſtielloß, glattränd. C. longifolia, langblättr. A. *J.* a. 181. — wald Geg. Berg. 3,4. gelb. ♃. Br.

‡ 5. B. wellenf. kraus, glatt; W=B. herzf. eingeſchnitten gezähnt, geſtielt; St=B. ſpathelf. längl. umfaſſ. geſägt. C. crispa, krausblättr. A. *J.* a. 178. *Hp.* h. 4. — Wald. Süddeutſchl. S. gelb. ♃.

‡ 6. untere B. eyf. ſtumpf, geſtielt, etwas gekerbt; obere linienf. ſtielloß, glattränd. C. aurantiaca, pomeranzenfarbige A. *Hp.* h. 4. — trockne Wieſ. Klagenf. S. ♃.

‡ 7. untere B. lanzf. buchtig geſägt; obere ganz, umfaſſ. C. palustris, Sumpf=A. *D.* 573. *E.* 151. *Schk.* 246. — ſumpf. O. Norddeutſchl. 5,6. ♃.

* Hoppe vermuthet a. a. O. daß alle Abarten einer Art ſeyen.

540. *Senecio*, Kreutzwurz. Kreutzkraut. Baldgreis. Bl. gelb.

a. Bl. ſcheibenart. eigentliche Kreutzwurz, Senecio.

* 1. B. umfaſſ. gefied. geſpalt. gezähnt; Bl. doldentraubenf. gedrängt. S. vulgaris, gemeine K.

C. 8. *D.* 513. *E.* 747. *Bl.* 132. — gebaute O. Schutt. 1—9. ⊙. Br.

b. Bl. geſtrahlt. Jakobskraut. Jacobaea.

α. Bl-ſtrahl zurückgerollt.

2. haarig, klebrig; B. gefied. geſpalt. gezähnelt; Bl-ſtiele faſt einzeln; K-ſchuppen ſchlaff, dem K. faſt gleich; St. ſehr äſtig, ausgebreitet. S. viscosus, klebrige K. *D.* 1230. *Dill.* elth. t. 258. f. 336. *E.* 32. *Schk.* 267. — Hüg. Schutt. Weg. 5,6. ⊙. Br.

+ 3. B. gefied. geſpalt. Lappen gezähnelt, etwas haarig; K-ſchuppen ſehr kurz; St. einfach, aufr. doldentraubenf. S. silvaticus, Wald-K. *Dill.* elth. t. 258. f. 337. *Barr.* 401. *E.* 748. *Rupp.* jen. t. 3. *Schk.* 267. — lichte Wald. Weg. Schutt. S. ⊙. Br.

β. Bl-ſtrahl abſtehend.

* Blätt. gefied. geſpalten.

‡ 4. B. umfaſſ. leyerf. gefied. geſpalt. gezähnt, flach, wie der St. glatt. S. montanus, Berg-K. S. vernalis *Hp.* c. 4. — Berg. Salzb. 5. ⊙. = S. vernalis *Hg.* 24. unterſcheidet ſich durch wolligen St. u. haar. krauſe B.

‡ 5. B. halbumfaſſ. gefied. geſpalt. Abſchnitte linienf. etwas gezähnt, von einander ſtehend; St. aufr. S. squalidus, ſchmutzige K. *Barr.* 262. f. 2. *Bocc.* sic. t. 41. f. 1. *E.* 600. — Schleſ. Krain. 5,6. ⊙.

+ 6. B. gefied. geſpalt. gezähnt, oben etwas haar. unten grau filzig; K. an der Spitze gefleckt. S. erucaefolius, ſenfblättr. K. *W.* c. 7. *Schk.* 267. — Zäune, Weg. Wäld. Hüg. 5,6. ♃. Br.

‡ 7. B. beiderſeits filzig, ſchneeweiß, gefied. geſpalt. Abſchnitte linienf. ſtumpf, faſt gezähnt; Doldentraube gedrängt; St. einfach, eckig, zott. S. incanus, weißfilzige K. *Pl.* t. 39. f. 6. *Barr.* 262. *Bocc.* mus. 2. t. 8. — Alp. 5,6. ♃.

‡ 8. B. lanzf. faſt gefied. geſpalt. unten grau; Doldentraube gedrängt. S. carniolicus, krainſche K. S. incan. *Scop.* — wie 7.

‡ 9. B. gefied. vielſpalt. linienf. nackt, ſpitz; Blſtiele faſt 2blüt. S. abrotanifolius, ſtabwurzblättr. K. *J.* a. 79. *Lob.* ic. 746. *Clus.* 1. t. 334. *St.* 21. *Hp.* c. 4. — Alp. Voralp. 5,6. ♃.

† 10. B. gefied. Fied. linienf. zugeſpitzt, faſt eingeſchnitt. unten weichhaar. St. etwas haar. S. tenuifolius, dünnblättr. K. *J.* a. 278. *E.* 574. *Schk.* 267. S. erucaefol. *C.* 50. — Wald. Wieſ. Zäune, Wege. 5,6. ♃.

11. B. leyerf. doppelt gefied. geſpalt. ausgeſperrt, gezähnt, glatt; St. aufr. S. haar. S. Jacobaea, Jakobskraut. *E.* 1135. *D.* 944. *Schk.* 267. Jacob. vulgaris *W.* c. 8. — Wieſ. Trift. Wald. Gräb. 5,6. ♃. Br.

† 12. B. leyerf. geſägt: untere verkehrt eyf. unzertheilt; S. glatt. S. aquaticus, Waſſer-K. *D.* 784. *E.* 1131. *Schk.* 267. — feuchte O. 6,7. ♃. S. Barbaraefolius *Krock.*

** Blätt. unzertheilt.

+ 13. B. halbumfaſſ. lanzf. ſcharf geſägt unten faſt zott. wollig; St. ſenkrecht, doldentraubenf. S. paludosus, Sumpf-K. *D.* 385. *E.* 650. *M.* s. 7. t. 19. f. 22. — ſumpf. O. S. ♃. Br.

+ 14. B. eylanzf. geſägt, gefranzt, unten rauh, am Grunde ungleich; St. rispendoldentraubenf. Ob.

haar. gefranzt; Bl-ſtiele wollig. S. nemorensis, Hain-K. J. a. 184. obs. 3. t. 65. 66. Pl. t. 235. f. 1. Jacob. ovata W. c. 4. — Wald. 5,6. ♃. Br.

+ 15. B. lanzf. faſt ſtiellos, geſägt, glatt; Doldentraube genähert. S. saracenicus, ſarazeniſche K. J. a. 186. W. c. 4. — Gebüſch. Wald. 5,6. ♃. Br.

‡ 16. äuſſere K-ſchuppen abſtehend; B. faſt herablauf. längl. lanzf. graugrünl. glatt, geſägt. S. Doria, hohes K. J. a. 185. W. c. 6. — wald. berg. Geg. 5,6. ♃.

‡ 17. St. unzertheilt, faſt 1blüt. B. unzertheilt, geſägt: W-B. eyf. unten zott. S. Doronicum, Gebirgs K. J. a. app. 45. — Alp. 5,6. ♃. S. alpinus n. 539,8.

541. *Tussilago*, Huflattig. Kr.

a. Bl. geſtrahlt. Tussilago *Wett. Fl.*

1. Schaft 1blüt. ſchuppenart. B. groß, herzf. gezähnt, eckig, unten weißfilzig. T. Farfara, gemeiner H. *D.* 595. *C.* 13. *E.* 429. *Bl.* 204. *Schk.* 242. *St.* 2. — Thongründe 1—3. gelb, vor Erſcheinung der B. ♃. Br.

‡ 2. Strauß gleichhoch; B. rundl. herzf. gezähnt, glatt. T. laevigata, glatter. H. T. bohemica *Hp. Gmel.* sib. 2. t. 69. — Böhmen. wie 1.

b. Bl. ohne Strahlen. Petasites. Peſtilenzwurz.

a. Schaft 1blüt. Bl. ſcheibenf.

‡ 3. Schaft faſt nackt; B. glatt, nierenf. gezähnelt. T. alpina, Alpen-H. *J.* a. 246. *C.* mag. 84. *St.* 21. *Schk.* 242. *Hp.* c. 4. — Alp. Voralp. 3,4. K. purpurroth. ♃.

‡ 4. Schaft faſt nackt; B. nierenf. gezähnelt, unten weißfilzig. T. discolor, zweyfärbiger H. J. a. 247. *Hp.* c. 4. *St.* 21. — wie 3.

‡ 5. Schaft 2—3blüt. faſt nackt; B. nierenf. glatt, ſeicht 7lappig: mittlere Lappen 3zähnig. T. silvestris, Wald-H. *J.* a. app. 12· *St.* 21. — wald. Alp. wie 3.

β. Schaft ſtraußförm. Bl. ſcheibenf.

+ 6. Strauß längl. B. längl. herzf. Lappen genähert, ungleich gezähnelt, unten weichhaar. T. Petasites, Peſtilenzwurz.

a. Blüt. meiſt alle Zwitter. T. P. hermaphrodita, ächte Peſtilenzwurz. *C.* 13. *D.* 595. *E.* 429. *Bl.* 222. *St.* 7. *Schk.* 242. *Hp.* c. 4. Petasites officinalis *W.* c. 8. — feuchte Wieſ. Gräb. 1,2. röthl. ♃. Br.

b. Blüt. meiſt weibl. T. hybrida, unächte Peſt. *E.* 430. *Dill.* elth. t. 230. f. 297. *Schk.* 242. *W.* c. 4. — wie a. weiß. Br.

‡ 7. a. Strauß gleich hoch; B. herzf. rundl. doppelt ſcharf geſägt, unten zott. feinhaar. T. alba, weißer H. hermaphrodita Bl. meiſt Zwitter. *D.* 524. *St.* 21. *W.* c. 7. — Berge, Wieſ. Gräb. 2,3. gelbl. weiß. ♃.

b. Strauß längl. Blüt. meiſt weibl. Bl-ſtiele äſtig; B. herzf. rundl. eckig, gezähnt, unten filzig. T. ramosa, äſtiger H. foemina, die weibl. Pfl. von a. *Gmel.* sib. 2. t. 69. f. D. E. *St.* 21. — wie a.

‡ 8. a. Strauß längl. B. längl. 3eck. herzf. ungleich gezähnt, weißfilzig: untere Lappen von einander ſtehend. T. nivea, ſchneeweißer H. herma-

phrod. meiſt Zwitt. *M.* s. 7. t. 10. f. 4. *St.* 21. *Hp.* c. 4. — Alpenhüg. 2. röthl. weiß. ♃.

b. Strauß faſt eyf. Blüt. meiſt weibl. Zwitterblüt. 3. Stb. abgeſondert; B. herzf. Zeck. gezähnt, unten weißfilzig. T. paradoxa, ſeltſamer H. femina, weibl. Pfl. von a. *Retz.* obs. 2. t. 3. *St.* 21. *Hp.* c. 4. — Berg. wie a.

‡ 9. a. Strauß längl. Bl-ſtiele äſtig; B. Zeck. herzf. gezähnelt, beiderſeits filzig. T. tomentosa, filziger H. hermaphrod. *Hp.* c. 4.

b. Strauß längl. B. längl. herzf. gezähnt, unten dicht ſchneeweiß filzig: Lappen auseinanderſtehend, 2theil. T. spuria, gelappter H. *Retz.* obs. 1. t. 2. *St.* 21. T. paradoxa *Fl. germ.* — Sanduf. Elbe, Havel. 2. weißl. ♃.

542. *Arnica*, Wolverley. Kr.

1. B. eyf. ganz; St-B. doppelt gegenüb. A. montana, Berg-W. *D.* 63. *Bl.* 595. *Schk.* 248. *Hp.* c. 2. *W.* c. 5. — Heid. Berg. Wieſ. Wald. 4—7. gelb, groß. ♃. Br.

‡ 2. B. gezähnt: Zähne zugeſpitzt: W-B. geſtielt ellipt. rundl. St-B. abwechſelnd, längl. A. scorpioides, ſkorpionart. W. *J.* a. 349. *Lob.* ic. 649. *Hp.* c. 2. — Alp. 5,6. ♃.

‡ 3. B. entfernt gezähnt, haar. W-B. geſtielt, längl. am Grunde verſchmälert: St-B. abwechſelnd, längl. lanzf. A. Doronicum, Alpen-W. *J.* a. 92. *A.* t. 17. f. 1. 2. *Barr.* 265. — höchſte Alp. 5,6. gelb. ♃.

‡ 4. B. faſt gezähnt, faſt haar. W-B. geſtielt, längl. am Grunde gerundet: St-B. wechſelsweis, längl. lanzf. A. glacialis, Eis-W. *J.* ic. 586. *Hp.* c. 1. — wie 3.

‡ 5. Schaft 1blüt. nackt; B. geſtielt, verkehrt eyf. ausgeſchweift. A. Bellidiastrum, maßliebenart. W. *Doronicum Fl. germ. J.* a. 400. *Mich.* gen. t. 29. *Hp.* c. 3. — Wald. Alp. Voralp. 3,4. gelb. ♃.

‡ 6. B. gezähnelt: oberſte lanzf. umfaſſ. untere ſpatheläbnl. eyf. W=B. herzf. geſtielt. A. austriaca, öſtreichiſch. W. Doronicum *J.* a. 130. *Hp.* c. 4. — wie 5.

543. *Aster*, Sternblume. Kr.

‡ 1. St. 1blüt. B. glattränd. W=B. lanzettart. ſpathelf. St=B. lanzf. K=ſchuppen faſt gleich, lanzf. etwas ſtumpf. A. alpinus, Alpen=St. *J.* a. 88. *Gmel.* sib. 2. t. 73. f. 2. *C.* mag. 199. — Alp. 5,6. Strahl violett, groß. ♃.

‡ 2. B. linienart. lanzf. glatt, unpunktirt, 3nervig; Zweige doldentraubenf. K. dachziegelf. noch einmahl ſo kurz als die Scheibe. A. acer, ſcharfe St. *Barr.* 606. *Lob.* 349. *Pl.* t. 271. f. 3. — ſonn. Berg. 6.

+ 3. B. längl. lanzf. glattränd. ſcharf; Zweige doldentraubenf. K. dachziegelf. faſt ſperrig, Schuppen ſtumpf, innere häutig, an der Spitze gefärbt. A. Amellus, Virgils=St. *J.* a. 435. *Bl.* 109. *W.* c. 5. — rauhe Anhöh. Berg. 6,7. Strahl blau. ♃. Br.

† 4. B. linienart. lanzf. fleiſchig, 3fach nervig: untere an der Spitze faſt geſägt; St. glatt, doldentraubenf. K. gleich. A. Tripolium, Meerſtrands=St. *D.* 615. *E.* 87. — Geſtade, Uf. Salinen. 5,6. blau. ♃.

‡ 5. B. linienart. lanzf. ſtielloß, glattränd. am Rande ſcharf: untere lanzf. an der Spitze geſägt;

St. rispenf. glatt, aufr. K. ſchlaff, dachziegelf. A. salignus, weidenart. St. A. salicifolius *Scholl.* suppl. c. icone. — Uf. Elbe. 5,6. Strahl weiß endl. bläul. ♃.

† 6. B. etwas haar. untere faſt eyf. geſägt: obere lanzf. K. halbkugelig: Schuppen faſt gleich. A. annuus, jährige St. *D.* 486. — Wieſ. Berg. Wald. 6. Strahl weiß. ⊙. Br.

544. ***Inula***, Alant. Kr. L. einfach; Strahlen gelb.

‡ 1. B. umfaſſ. eyf. runzl. unten filzig; K-ſchuppen eyf. blattart. J. Helenium, wahrer A. *D.* 728. *Bl.* 473. — Grasgärt. berg. Wald. 5,6. ♃. Br. - faſt ſtaudenart. 4—6 Fuß hoch.

‡ 2. B. umfaſſ. längl. glattränd. kurzhaar. St. haar. doldentraubenf. J. Oculus Christi, weiß-blättr. A. *J.* a. 223. *M.* s. 7. t. 19. f. 1. — trockne O. 5,6. Bl. groß, riechend. ♃. Br.

‡ 3. B. umfaſſ. gezähnt, dichthaar. W-B. eyf. St-B. lanzf. St. armblüt. J. odora, wohlriechender A. *Col.* ecphr. 253. *M.* s. 7. t. 21. f. 6. — berg. Geg. Tübing.

+ 4. B. umfaſſ. lanzf. am Grunde geſägt, unten wie der St. haar. Seitenzweige höher als die mittlere. J. britannica, Wieſen-A. *D.* 413. *M.* s. 7. t. 19. f. 8. *Schk.* 247. Aster britannicus *W.* c. 4. — Gräb. überſchwemmte O. Zäune. 5,6. ♃.

+ 5. B. umfaſſ. herzf. längl. grau filzig, ausgeſchweift, undeutlich gezähnelt; Seitenzweige größer als mittlere, abſtehend; K-ſchuppen borſtenf. J. dysenterica, Ruhr-A. *C.* 28. *D.* 410. *E.* 1115. *Schk.* 247. Pulicaria *W.* c. 5. — feuchte Wieſ. Gräb. Weg. 5,6. ♃. Br.

6. B. umfaſſ. längl. wellenf. zott. St. aufr. riſpenf. Bl-ſtiele 1blüt. den B. gegenüb. Blüt. faſt kugl. Strahl ſehr klein. J. Pulicaria, Floh-A. *C.* 26. *D.* 613. *E.* 1196. *Bl.* 103. Pulicaria vulgaris *W.* c. 6. — wie 5. Br.

7. B. umfaſſ. lanzf. zurückgekrümmt, nackt, geſägt, etwas ſcharf; Zweige eckig, untere höher. J. salicina, weidenblättr. A. *D.* 786. *Gmel.* sib. 2. t. 77. *Pl.* t. 16. f. 1. Aster *W.* c. 6. — trockne Wieſ. Gebüſch. 5—7. ♃. Br.

‡ 8. B. ſtielloß, längl. knorpelart. gezähnt, ſcharf, ſpröde; St. doldentraubenf. K-ſchupp. eyf. ſtumpf, ſparrig. J. Bubonium, knorplicher A. *J.* a. app. 19. *Scop.* t. 58. — Litorale, Krain. 5,6. ♃.

† 9. B. ſtielloß, lanzf. undeutlich geſägt, ſpröde, haar. St. faſt getheilt, zott. faſt 1blüt. K-ſchuppen lanzf. J. hirta, ſteifhaariger A. *J.* a. 358. Aster *Scop.* 58. *W.* c. 7. — Hüg. Berg. Wald. Trift. S. ♃. Br.

‡ 10. B. ſtielloß, längl. ſpitz, glattränd. ſcharf; St. oben äſtig; Bl. doldentraubenf. J. germanica, deutſcher A. *J.* a. 134. *Gmel.* sib. 2. t. 78. f. 1. *M.* s. 7. t. 19. f. 26. — rauhe Berg. Büſch. 5,6. ♃.

‡ 11. B. ſtielloß, linienf. zugeſpitzt, nervig, glatt, zerſtreut; St. faſt 1blüt. J. ensifolia, nervigter A. *J.* a. 162. *Bocc.* mus. 1. t. 18. — wie 10.

‡ 12. B. linienf. fleiſchig, 3ſpitzig. J. crithmifolia, dickblättr. A. Senecio *Scop.* — Litorale. 7,8. ♃.

‡ 13. B. lanzf. kurzhaar. glattränd. St. 1blüt. K. kurz, dachziegelf. J. montana, Berg-A. *Lob.*

ic. 350. — berg. Geg. 5,6. ♃. = Pfl. ſchnee-weiß, zott.

‡ 14. B. ſtielloß, eyf. eben, netzf. aderig, faſt gekerbt; K. vertrocknet. J. squarrosa, ſparrichter A.

545. *Pulicaria*, Flöhkraut.

1. P. vulgaris n. 544,6.

2. P. dysenterica n. 544,5.

546. *Achillea*, Schaafgarbe. Kr. Achillenkraut.

a. Blätt. ganz.

+ 1. B. linienf. zugeſpitzt, gleich ſcharf geſägt, glatt. A. Ptarmica, Bertram-S. *C.* 58. *D.* 643. *M.* s. 6. t. 12. f. 1. *Bl.* 276. *E.* 757. *St.* 10. *W.* c. 5. — Wieſ. Trift. Wald. S. Strahl weiß. ♃. Br.

‡ 2. B. längl. ſtumpf, geſägt, in Stiehl verſchmälert, büſchelf. glatt; Doldentraube zuſammengeſetzt, gedrängt. A. Ageratum, gewürzhafte S. *Bl.* 300. *Lob.* 489. *M.* s. 6. t. 11. f. 2. 3. — Litorale. 6,7. gelb. ♃.

b. Blätt. geſied. geſpalt.

‡ 3. B. filzig: Abſchnitte linienf. ſtumpf: oberſte an der Spitze gezähnt; Doldentraube einfach. A. Clavennae, bittere S. *J.* a. 76. *M.* s. 6. t. 10. *St.* 1. *Hp.* c. 1. var. B. tiefer geſpalt. Fied. gezähnt; Bl. doldenart. kopff. A. capitata *Willd.* Ach. t. 1. f. 1. — Alp. 5,6. weiß. ♃.

c. Blätt. geſied. ſied. flach.

‡ 4. B. kammf. geſied. glatt; Fied. linienf. zugeſpitzt, faſt 3theil. Trugdolde einfach; Bl-ſtiele weichhaar. St. einfach. A. atrata, ſchwarzkelchige S. *J.* a. 77. *St.* 19. *Hp.* c. 1. — Alp. 6,7. weiß. ♃.

‡ 5. B. wie 4: Fied. linienf. ſtumpf, glattränd. punktirt. A. moschata, Biſam-S. *J.* a. app. 33. *M.* s. 6. t. 10. — wie 4.

d. Blätt. gefied. äuſſerſte Fied. zuſammenlauf.

‡ 6. B. gefied. glatt; Fied. lanzf. eingeſchnitt. geſägt; Doldentraube zuſammengeſetzt. A. macrophylla, großblättr. S. *Barr.* 991. *Bocc.* mus. 2. t. 110. *M.* s. 6. p. 38. t. 11. — Hſtr. 5. weiß. ♃.

e. Blätt. doppelt gefiedert.

‡ 7. B. doppelt gefied. geſpalt. Abſchnitte lanzf. geſägt; Doldentraube zuſammengeſetzt, abſteh. A. tanacetifolia, rheinfarnblättr. S. *M.* s. 6. t. 11. f. 14. — Voralp. Salzb. 5,6. roth od. weiß. ♃.

‡ 8. B. 3fach gefied. geſpalt. faſt haar. Fied. lanzf. zugeſpitzt mit durchkreutzenden Ohren; Doldentraube zuſammengeſetzt, gleichhoch. A. magna, große S. *A.* t. 53. f. 1. — berg. G. 5,6. weiß. ♃.

9. B. doppelt gefied. glatt; Abſchnitte linienf. gezähnt, faſt aufr. A. Millefolium, gemeine S. *C.* 63. D. 737. *Bl.* 18. *E.* 758. *St.* 10. *W.* c. 4. — Wieſ. Trift. Weg. Äck. 4—8. weiß od. röthl. ♃. Br.

‡ 10. W-B. 3fach gefied. geſpalt. St-B. doppelt gefied. geſpalt. Abſchnitte linienf. flach, faſt gezähnt, am Stiele geflügelt, gezähnt; Doldentraube zuſammengeſetzt, gleichhoch. A. nobilis, edle S. *M.* s. 6. p. 38. t. 11. *Schk.* 255. *Hp.* c. 1. — berg. Geg. Äck. 5,6. weiß. ♃. Br.

‡ 11. B. doppelt gefied. unten haarig; Fied. linienf. glattränd. Doldentraube einfach. A. odorata,

wohlriechende S. *J.* coll. 1. t. 21. — Alp. Kärnth. 5,6. weiß. ♃.

‡ 12. B. doppelt geſied. Blättch. fadenf. borſtenart. ſehr gedrangt, aufr. haar. St. einfach, dicht haarig; Doldentraube zuſammengeſetzt gleich hoch. A. setacea, borſtenblättr. S. *Hg.* 1. t. 80. A. odorata *Fl. germ.* — rauhe berg. Geg. S. weiß. ♃.

547. *Anthemis*, Kamille. Kr. L. geſied. Strahl weiß 1—7. gelb 8.

‡ 1. Frb. kegelf. Spreublättch. ſtumpf, am Rande brandig; B. geſied. Fied. linienf. ſpitz, zahnartig eingeſchnitten; St. zottig; Bl-Blättch. verkehrt eyf. längl. A. alpina, Alpen-K. *J.* a. app. 30. *St.* 19. — Alp. 5,6. ♃.

‡ 2. Frb. kegelf. B. doppelt geſied. Blättch. 3theil. linienart. pfriemenf. faſt zottig; St. am Grunde äſtig. A. nobilis, römiſche K. *St.* 27. *Bl.* 526. *E.* 980. — Trift. ſonnigte kieſ. O. 6,7. ♃. bitter aromat. Spreublättch. trocken, kaum ſo lang als die Blütchen. An gefüllten Bl. im Garten fand ich oft keine, wohl an einer verwilderten Pflanze zu Wildſachſen, einem Waldorte in der Herrſchaft Epſtein.

3. Frb. hohl, kegelf. Spreublättchen kahnf. B. faſt doppelt geſied. geſpalt. weichhaar. Abſchnitte lanzf. A. arvensis, geruchloſe K. *Abb.* 2. t. 24. 25. *Hayn.* Arzn. n. 5. *D.* 1178. *E.* 602. *St.* 27. — Ack. Trift. 3—5. ☉ Br.

4. Frb. wie 3; Spreublättch. borſtenf. B. faſt 3fach geſied. geſpalt. glatt; Abſchnitte lanzf. S. nackt. A. Cotula, ſtinkende K. *Bl.* 67. *C.* 56. *D.* 1179. *Hayn.* l. c. n. 6. *Schk.* 254. Chamae-

melum Wett. Fl. n. 1071. — Äck. Schutt. S. ⊙. Br.

‡ 5. Frb. wie 3; Spreublättch. längl. ſtechend; B. doppelt geſied. wollig zott. S. nackt. A. austriaca, öſtreichiſche K. *J.* a. 444. *Schk.* 254. *Pl.* t. 17. f. 6. *Bocc.* mus. 2. t. 25. Chamaemelum *A.* n. 680. — Feld. Öſtr. S. ⊙.

‡ 6. B. 3fach geſied. Blättch. linienf. St. liegend; Zweige aus B-wink. 1blüt. A. Pyrethrum, ſpeichelerregende K. *Bl.* 390. — berg. wald. Geg. S. Strahl weiß, unten purp.

+ 7. B. doppelt geſied. geſpalt. geſägt, unten weichhaar. St. aufr. äſtig; Kr.häutig, glattränd. A. tinctoria, Färber-K. *Bl.* 439. *D.* 741. — ſonn. Anhöh. Gebüſch. 5,6. ♃. Br.

548. *Buphthalmum*, Rindsauge, Kr.

‡ 1. K. ſtumpf blättr. ſtielloß, in B-wink. B.längl. ſtumpf, abwechſelnd, faſt glattränd. St. gabl. B. aquaticum, Waſſer-R. — Litorale. S. ⊙.

‡ 2. B. wechſelsweis, längl. lanzf. faſt geſägt, 3nervig, zott. K. nackt; St. krautart. B. salicifolium, weidenblättr. R. *J.* a. 370. — Berg. S. gelb. ♃.

‡ 3. B. wechſelsweis, lanzf. faſt gezähnelt, glatt; K. nackt; St. krautart. B. grandiflorum, großblumiges R. *M.* s. 6. t. 7. f. 52. — wie 2.

III. Fruchtloſe Vielweiberei.

549. *Centaurea*, Flockenblume. Kr. meiſt rauh.

a. mit gefranzten K-ſchuppen. Cyani, Kornblumen.

α. K-ſchuppen borſtenf. gefranzt.

‡ 1. K. zurückgekrümmt federart. B. längl. unzertheilt, rauh, ſteifgeſpitzt fein geſägt. C. phry-

gia, phrygiſche F. *D.* 520. *Schk.* 261. Cyanus *W.* c. 8. — Wieſ. berg. wald. Geg. 5,6. purp. ♃.

‡ 2. K. wie 1; B. eyf. rauh, unzertheilt, grob gezähnt. C. austriaca, öſtreichiſche F. C. phrygia *J.* — wie 1.

‡ 3. K. wie 1; B. lanzf. etwas gezähnt, filzig. C. uniflora, einblumige Fl. *Bocc.* mus. 2. t. 2. — wie 1.

‡ 4. K. aufr. federart. Bl. ſcheibenart. W-B. längl. faſt gefied. geſpalt. St-B. unzertheilt, geſägt. C. nigra, ſchwarze F. *Reich.* Fl. Francof. c. ic. *D.* 996. *E.* 278. *W.* c. 5. — berg. Geg. Wald. Trift. Wieſ. 5,6. purp. ♃. Br.

β. K-ſchuppen gefranzt geſägt.

‡ 5. K. gefranzt, innere Schuppen vertrocknet; W-B. undeutlich gefied. geſpalt. untere St-B. am Grunde faſt gezähnt: obere unzertheilt, glattränd. C. nigrescens, ſchwärzliche F. — wie 4. von dem es ſich durch gefranzte, nicht federart. K-ſchupp. u. Strahlenbl. unterſcheidet.

‡ 6. K. geſägt; B. grau, lanzf. herablauf. untere am Grunde buchtig gezähnt; Bl-ſtiele in B-wink. u. am Ende. C. axillaris, ſeitenblüthige F. *Barr.* 389. — Berge Öſtr. wie 7. wovon es zu unterſcheiden.

✝ 7. K. geſägt; B. rauh, lanzf. glattränd. herablauf. St. einfach. C. montana, Berg. F. *J.* a. 371. *Bl.* 66. *Lob.* ic. 548. *Bocc.* mus. 2. t. 2. Cyanus *W.* c. 7. — wald. berg. Geg. Voralp. S. blau, zuweilen weiß, groß. ♃. Br.

8. K. geſägt; B. linienf. ſtielloß, glattränd. unterſte am Grunde gefied. geſpalt. C. Cyanus,

Korndlume. *C.* 69. *D.* 993. *E.* 277. *Bl.* 270. *St.* 4. Cyanus segetum *W.* c. 6. — Saat. S. blau, zuweilen purp. roſenf. weiß. ☉. Br.

+ 9. K. gefranzt, eyf. angedrückt; untere B. doppelt- obere einfach gefied. geſpalt. St. rispenf. C. paniculata, rispenäſtige F. *J.* a. 320. *M.* s. 7. t. 28. f. 15. *Gmel.* sib. 2. t. 43. it. 1. t. 23. f. 1. Cyanus *W.* c. 9. — Weg. Hüg. Schutt. S. purp. ☉. Pflanze graugrün.

10. K. gefranzt, weichhaar. B. gefied. geſpalt. etwas rauh: Abſchnitte lanzf. ſpitz, am Grunde gefied. geſpalt. C. Scabiosa, ſkabioſenart. F. *D.* 1231. *E.* 56. — Wieſ. Trift. Weg. Berg. 5—7. purp. ♃. Br. var. Bl. weiß.

‡ 11. K. gefranzt, längl. B. gefied. geſpalt. linienf. glattränd. C. Stoebe, ſchmalblättr. F. — Anhöh. 5,6. blaßpurp. ♃.

b. mit ſpröden, trocknen, rauſchenden K-ſchuppen. Rhapontica, Rhabarberwurz.

12. K-ſchuppen eyf. an der Spitze zerſchliſſen; B. lanzf. glattränd. unterſte buchtig gezähnt: an den Zweigen eckig. C. Jacea, gemeine F. *D.* 519. *St.* 4. *Schk.* 161. Cyanus *W.* c. 7. — Wieſ. Trift. Weg. S. purp. ſelten weiß. ♃. Br. var. *a.* B. ausgeſchweift, gezähnt; St. 1blüt. C. humilis; *β.* B. linienf wollig. C. angustifolia *Schrank.* *γ.* St. 1 — 2blüt. B. faſt gleichbreit Bl. blaßroth C. collina, Hügel F. blüht 6,7. *Wett. Fl.*

‡ 13. St. lieg. B. lanzf. glattränd. C. amara, bittere F. — Schleſ. wohl nur Var. von 12.

‡ 14. K-ſchuppen ganz, ſtechend; B. gefied. gezähnt; St-B. linienf. am Grunde gezähnt. C. alba,

weißkelchige F. *Tab.* ic. 153. — trockne berg. Geg. Schleſ. 5,6. blaßpurp. ♃. wahrſcheinlich auch nur Var. von 12.

‡ 15. K. eyf. ſtechend; untere B. doppelt gefied. geſpalt. linienf. obere gefied. Fied. linienf. faſt gezähnt; St. glatt. C. splendens, glänzende Fl. — Litorale. S. purp. K. ſilberf. ♂.

‡ 16. K=ſchuppen eyf. zerſchliſſen; B. eyf. längl. gezähnelt, unten filzig. C. Rhapontica, klettenblättr. F. *Lob.* ic. 288. — Berg. Alp. Krain. 5,6. purp. ſehr groß. ♃.

c. mit Dornen an den K=ſchuppen. Calcitrapae, Sterndiſtel.

α. Dorne handförm.

‡ 17. Dorne ausgebreitet, länger als der einzelne, geſtielte K. am Grunde handf. unterſte B. leyerf. gefied. geſpalt. obere lanzf. glattränd. herablauf. oberſte linienf. St. aufr. woll. C. solsticialis, Sommer=F. *E.* 243. *Col.* ecphr. 1. t. 31 *Petiv.* brit. t. 21. f. 2. *Schk.* 261. — rauhe O. Acker= u. Waldrand. 5—7. gelb. ☉.

β. Dorne zuſammengeſetzt.

+ 18. Dorne ausgeſperrt, 3mahl ſo lang, als der ſtielloſe K. am Grunde handf. B. gefied. geſpalt. linienf. gezähnt; St. ausgebreitet äſtig, haarig. C. Calcitrapa, Sterndiſtel. *E.* 125. *St.* 4. *Schk.* 261. Calcitrapa Hippophaestrum *Wett. Fl.* 1017. — Schutt. rauhe O. Trift. Weg. S. purp. ſelten weiß. ☉. ♂. Br.

‡ 19. K. gefranzt dornig; St=B. gefied. geſpalt. W=B. doppelt gefied. geſpalt. Abſchnitte lanzf. C. collina, Hügel=F. — Krain. Litorale. S. gelb. ♃.

550. *Helianthus*, Sonnenblume.

* 1. B. herzf. 3rippig; Bl-ſtiele verdickt; Bl. überhäng. H. annuus, gemeine S. — Gärten u. Äck. gezogen, aber verwildert. 5-8. gelb, ſehr groß. St. 6—10 Fuß. ☉.

* 2. B. 3fach 3rippig, rauh: untere herzähnl. eyf. obere eyf. zugeſpitzt, abwechſelnd; B-ſtiele am Grunde gefranzt. H. tuberosus, knollige S. *J.* h. 161. *Giseck.* fasc. 1. t. 9. *Schk.* 258. — wie 1. der eßbaren W. wegen gebaut; 8,9. gelb, kleiner; St. 8—12 Fuß. ♃.

IV. Nothwendige Vielweiberei.

551. *Calendula*, Ringelblume. Kr.

† 1. S. nachenf. krumm, ſtachlig: die äußern lanzettart. pfriemenf. auf dem Rück. ſtachl. C. arvensis, Acker-R. *Schk.* 265. — Saat. 6,7. gelb. ☉.

† 2. S. alle nachenf. krumm, ſtachl. C. officinalis, gemeine R. *Bl.* 106. *St.* 8. — gebaute D. wie 1. gelb. ☉. Br.

552. *Micropus*, Falzblume. Kr.

‡ B. wechſelsweis, lanzf. Bl. wollig. M. erectus, aufrechte F. *Loeſl.* hisp. t. 1. f. 3. *Barr.* 296. — Litorale nach Bernhardi in Schrad. n. Journ. 1. 3. 177.

V. Abgeſonderte Vielweiberei.

553. *Echinops*, Kugeldiſtel. Bieſenknopf. Kr.

‡ 1. B. gefied. geſpalt. oben weichhaar. unten grau wollig; St. äſtig; Kopf kugelf. E. sphaerocephalus, rundköpfige K. — Gebüſch. 5,6. weiß, groß. ♃.

‡ 2. B. geſied. geſpalt. oben glatt; Kopf kugelf. E. Ritro, glattblättr. K. *Mill.* dict. t. 130. *Schk.* 168. — Krain. 5,6. blau, groß. ♃.

Zwanzigſte Klaſſe.

I. Einmännige.

554. *Orchis*, Knabenkraut.

A. Wurzelknollen hodenförm. unzertheilt.

a. Sporn kürzer als die Samenkapſel.

‡ 1. Lippe zurückgebogen, 3ſpalt. mittlerer Abſchnitt verlängert, an der Spitze erweitert, gerändelt; Sporn verkürzt; äuſſere K=blättchen eyf. an der Spitze ſtumpf verdünnt; Ähre dicht, eyf. B. lanzſ. O. globosa, kugeläh̃riges K. *J.* a. 265. *Hall.* ic. 27. *Hp.* c. 3. — Alpenwieſ. Vor=alp. Berg. S. fleiſchfarb. faſt geruchloß. ♃.

+ 2. Lippe 3lappig: mittlerer Lappe ſchmäler, län=ger, glattränd. Seitenlappen zurückgebogen, ge=zähnelt; Sporn nicht halb ſo lang als die Kapſ. aufſteigend; B blättchen ſich zuſammenneigend. O. coriophora, ſtinkendes K. *J.* a. 122. *Hall.* ic. 34. *Vaill.* t. 31. f. 30, 31, 32. *Schk.* 271. — feuchte Wieſ. S. grün purp. Wanzengeruch. ♃. Br.

‡ 3. Lippe 3lappig, breit, am Grunde 1 Zahn; Sei=tenlappen gerundet, ganz; mittlerer 2ſpalt. et=was zurückgebogen; Sporn halb ſo lang als Kapſ. aufſteig. äuſſere Seitenkelchblättchen längl. aus=geſperrt abſtehend; B. faſt linienf. O. palustris.

Sumpf=K. *J.* ic. 181. O angustifolia *R.* 19. — feuchte Wieſ. S. purp. geruchloß. ♃.

4. Lippe 3lapp. breit: mittlerer Lappe gerändelt: Seitenlappen niedergebogen, fein gekerbt; Sporn an der Spitze 2ſpalt. kegelf. faſt ſo lang als die Kapſ. aufſteig. K=blättch. oval, ſtumpf, ſich zuſammenneig. O. Morio, Triften=K. Salep. *C.* 30. *Hall.* ic. 32. *Vaill.* t. 31. f. 13. 14. *Segu.* ver. t. 15. f. 7. *Schk.* 271. — Wieſ. Trift. 3,4. violett, fleiſchfarb. weißl. Lippe geflekt. ♃. Br.

✝ 5. Lippe 3theil. Abſchnitte linienf. rauh punktirt: mittlerer länger, 2theil. Sporn hackenf. nicht halb ſo lang als die den Ob. gleich große Kapſ. K=blättchen aufr. ſpitz. O. ustulata, punktirtes K. *D.* 103. 884. *Hall.* ic. 27. *E.* 18. *Vaill.* t. 31. f. 35, 36. *Segu.* ver. t. 15. f. 4. *St.* 12. — Waldwieſ. 3—4. roth, Lippe weißl. mit fleiſchfarb. haar. Punkten. lieblich riech. ♃. Br.

‡ 6. Lippe 3ſpalt. glatt punktirt; Abſchnitte ſtumpf, längl. mittlerer 2ſpalt. geſägt, mit einer in der Mitte vorſtehenden kleinen Spitze; Sporn gerade, pfriemenf. halb ſo lang als die durch die Ob. an Größe übertroffene Kapſ. K=blättchen ſpitz, ſich zuſammenneigend. O. variegata, buntes K. *J.* ic. 599. *Hall.* ic. 34. *Segu.* ve . 2. t. 15. f. 3. O. militaris γ. *Rupp.* jen. t. 6. — berg. Waldwieſ. 3,4. purp. Lippe weißl. mit roth. Punkten. ♃.

✝ 7. Lippe 3theil. rauh punktirt: Seitenabſchnitte linienf. mittlerer 2lappig, ſtumpf, undeutlich geſägt, mit vorſtehender Mittelſpitze; Sporn ge=

rade, halb ſo lang als die Kapſ. K=blättchen ſcharf zugeſpitzt, ſich zuſammenneigend; Ob. klein. O. militaris, helmartiges K. *J.* ic. 598. *Hall.* ic. 27. *Vaill.* t. 31. f. 24. *R.* t. 15. *W.* c. 11. — Bergwieſ. 3,4. grau röthl. Lippe weißl. mit rothen ſternf. Haarpunkten. ♃. Br.

‡ 8. Lippe wie 7; Abſchnitte längl. mittlerer Lapp. länger, gekerbt, mit vorſtehender Mittelſpitze; Sporn ziemlich gerade, nicht halb ſo lang als die Kapſ. Ob. noch kürzer; K=blättchen ſtumpf, zuſammenfließend, punktirt. O. fusca, braunes K. *C.* 68. *E.* 16. *J.* a. 307. *Hall.* ic. 30. *Vaill.* t. 31. f. 21. 27. 28. *Segu.* ver. 2. t. 11. f. 2. *R.* 16. — berg. Wald. 3—5. dunkel purp. Lippe blaß, mit roth. Haarbüſchel. ♃. die größte in Deutſchl.

β. Lippe 3theil. punktirt: Abſchnitte kurz, ſtumpf: mittlerer rundl. ſehr breit, gerändelt, gekerbt; K=blättchen ſpitz, zuſammenfließend. O. moravica, mähriſches K. *J.* ic. 182. wird von Swarz getrennt.

‡ 9. Lippe breit, ſeicht 3ſpalt. Abſchnitte ganz, gerundet: mittlerer breiter, abgeſtutzt; Sporn kegelf. aufwärts gekrümmt faſt der Kapſ. gleich; K=blättch. eyähnl. lanzf. faſt gerade. O pallens, bleiches K. *J.* a. 45. *Hall.* ic. 33. *Segu.* suppl. t. 8. f. 3. — berg. wald. Seg. 2,3. weißgelb; biſamart. ſtinkend. ♃.

‡ 10. Lippe verkehrt eyf. unzertheilt, gezähnt, gerändelt; Sporn pfriemenf. faſt gebogen; K=blättchen rippig, zuſammenneigend; Ob. häutig, gefärbt, länger als Kapſ. O. papilionacea,

ſchmetterlingsart. K. — Krain. S. roth, Lippe ſehr groß. ♃.

‡ 11. Lippe verkehrt eyf. unzertheilt, gekerbt; Sporn kegelf. gerade; K-blättch. aufr. abſteh. Ob. wie 10. O. rubra, rothes K. J. ic. 183. — Oſtr. wie 10, wovon es wahrſcheinl. Var. iſt.

‡ 12. Lippe 3theil. Abſchnitte linienart. pfriemenf. gefalten: mittlerer ſehr lang, linienf. ſchief, abgebiſſen; Sporn ſehr kurz, kegelart. hodenſackf. K-blättch. zuſammenneig. O. hircina, Bocks-K. Satyrium *J.* a. 367. *Hall.* ic. 36. *E.* 54. *Vaill.* t. 30. f. 6. *Segu.* ver. t. 15. f. 1. *M.* s. 12. t. 12. f. 9. — berg. wald. Geg. S. weißl. roth bunt; ſtark riech. ♃. = oft noch höher als n. 8. bey 2—3 Fuß.

b. Sporn länger als die Kapſel.

13. Lippe lanzf. ſtumpf, glattränd. Sporn 2mal ſo groß als Kapſ. gerade; W-B. 2, längl. St-B. ſcheidenart. ſehr kurz. O. bifolia, zweyblättr. K. *D.* 235. *Bl.* 588. *E.* 22. *Hall.* ic. 35. *Vaill.* t. 30. f. 7. *Segu.* ver. t. 15. f. 10. — Trift. Wieſ. 5—5. grünl. weiß. wohlriech. ♃. Br.

‡ 14. Lippe rundl. ſtumpf 3lappig; Sporn fadenähnl. pfriemenf. 2mal ſo lang als Kapſ. äuſſere Seitenkelchblättch. zurückgebogen weit abſteh. O. ornithis, vogelart. K. *J.* a. 138. — Alp. Oſtr. 6. weiß, ſehr wohlriech. ♃.

‡ 15. Lippe 3ſpalt. am Grunde 2höckerig: Abſchnitte gleich, glattränd. Sporn länger als Kapſ. K-blättch. eyähnl lanzf. Ähre dicht längl. O. pyramidalis, pyramidenförm. K. *J.* a. 266. *E.* 110. *Hall.* ic. 37. *Segu.* t. 15. f. 11. *R.*

14. — Bergwieſ. Voralp. 5,6. lebhaft roth; ſchwacher Geruch. ♃.

+ 16. Lippe 3lapp. fein gekerbt, ſtumpf: mittlerer Lappe länger, 2ſpalt. Sporn ſtumpf, aufſteig. der Kapſ. gleich; K=blättchen ſpitz, die äuſſere zurückgebogen, faſt ſichelf. B. breit lan;f. O. mascula, männliches K. *C.* 21. *E.* 631. *Hall.* ic. 32. *D.* 257. *Segu.* t. 15, f. 6. *Vaill.* t. 31. f. 12. *Bl.* 53. — Wieſ. Trift. 2—4. purp. Lippe heller mit blaſſerem Mittelfleck; B. meiſt gefleckt. ♃. Br.

B. Wurzelknollen handförm.

a. Sporn kürzer als die Kapſel.

17. Lippe ſeicht 3lapp. Seitenlappen zurückgebogen; Sporn kegelf. faſt ſo lang als die Kapſel; Seitenkelchblätt. abſtehend, obere zuſammenneigend; Db. länger als Bl. St. röhrig, oben eckig; W. gerade. O. latifolia, breitblättr. K. *C.* 59. *D.* 266. *Hall.* ic. 31. *Vaill.* t. 31. f. 1—5. *Bl.* 405. *St.* 7. — Wieſ. S. roth, blutroth, roſenf. purp. violett od. weißl. B. zuweilen gefleckt. ♃. Br.

† 18. Lippe fein geſägt, rundl. faſt 3lapp. mittlerer gerändelt; Sporn kegelf. kürzer als Kapſ. Seitenkelchblättch. zurückgebogen; Db. ſo lang als Bl. O. sambucina, hollunderduftiges K. *J.* a. 108. *D.* 1232. *Segu.* suppl. t. 8. f. 5. *Hp.* c. 3. — berg. Wald. 3,4. ♃. var. a. Bl. gelbl. b. roth. geruchloß.

β. Lippe ſeicht 3lapp. geſägt; Sporn kegelf. äuſſere K=blättch. zurückgebogen; Db. faſt den Bl. gleich. O. incarnata, fleiſchfarbenes K. — wie *α.* für deſſen Var. es von Hoſt ge=

halten wird. Auch Willd. findet keinen andern Unterſchied, als daß bey jenem die K-blättch. etwas ſtumpf, bey dieſem ſpitz ſind.

✝ 19. Lippe 3lapp. flach, fein gekerbt; mittlerer kleiner, ſpitz, ganz; Sporn walzenf. gerade der Kapſ. u. den Ob. faſt gleich; äuſſere K-blättch. ausgeſperrt: innere zuſammenfließend; W. abſteh. O. maculata, geflecktes K. *D.* 933. *E.* 632. *Hall.* ic. 31. *Vaill.* t. 31. f. 9. 10. *W.* c. 11. — Waldwieſ. S. weißl. fleiſchf. mit purp. Flecken. B. meiſt gefleckt. ♃. Br.

‡ 20. Lippe ſtumpf 3lapp. ganz: mittlerer breiter, ſpitzer; Sporn krumm, halb ſo lang als Kapſ. Seitenkelchblättch. abſteh. B. linienf. O odoratissima, wohlriechendes K. *J.* a. 264. *Hall.* ic. 28. *C. B.* 30. *Segu.* ver. 3. t. 8. f. 6. *Hp.* c. 3. — trockne Anhöh. Voralp. S. fleiſchf. od. weiß. ♃. Br.

‡ 21. Lippe linienf. flach, 3zähnig: mittlerer undeutl. Sporn ſehr kurz, eyf. K-blättch. zuſammenfließſend; Ob. um die Hälfte länger als Bl. O. viridis, grünes K. Satyrium *L. D.* 77. *E.* 94. *Hall.* ic. 25. *Segu.* 2. t. 16. f. 18. *Vaill.* t. 31. f. 6—8. — trockne Bergwieſ. Voralp. S. grünl. alt bräunl. ♃.

‡ 22. Lippe rücklings, unzertheilt, eyähnl. lanzf. Sporn kurz, ſtumpf, hodenſackf. K-blättch. linienf. ſpitz, abſteh. Ähre dicht, eyf. B. linienf. O. nigra, ſchwarzes K. *J.* a. 368. *Hall.* ic. 26. *Segu.* t. 15. f. 17. *D.* 998. *Hp.* c. 3. — Alp. Voralp. 5,6. dunkelroth; wohlriech. ♃. Satyrium *L.*

b. Sporn länger als die Kapſel.

† 23. Lippe 3ſpalt. faſt gleich, faſt ganz; Sporn borſtenf. noch einmal ſo lang als Kapſ. äuſſere K-blättch. weit abſteh. Ähre walzenf. Bl. zerſtreut. O. conopsea, fliegenart. K. *D.* 224. *E.* 10. *Hall.* ic. 29. *Vaill.* t. 30. f. 8. — berg. Waldwieſ. 3,4. purp. klein; Nelkengeruch. ♃. Br.

O. sambucina.

C. Wurzel büſchelförmig.

† 24. Lippe 3theil. Abſchnitte ſpitz, linienf. mittlerer länger ſtumpf; Sporn kurz, ſtumpf; K-blättch. zuſammenfließend. O. albida, weißliches K. Satyrium *D.* 115. *E.* 505. *Hall.* ic. 25. *R.* 3. *W.* c. 8. — trockne Bergwieſ. S. weißl. grün. wohlriech. ♃.

O. abortiva n. 395, 4.

555. *Ophrys*, Ragwurz. W. knollig.

† 1. St. nackt; Lippe 3theil. kreutzf. unten faſt höckerig: Abſchnitte linienf. innere K-blättch. 3ſpalt. Db. ſo lang als Frk. O. Monorchis, einhodige R. *D.* 102. *E.* 71. *Gmel.* sib. 1. t. 4. f. 1. *Hall.* ic. 22. *Segu.* 2. t. 16. *W.* c. 7. — ſumpf. Wieſ. berg. Geg. S. gelbgrünl. ♃.

† 2. W-B. pfriemenf. Schaft nackt; Lippe unzertheilt, lanzf. ſtumpf, auf beiden Seiten 1 Zahn; Db. länger als Frk. O. alpina, Alpen-R. *D.* 452. *J.* en. t. 9. *Hall.* ic. 22. — Alp. S. grün röthl. od. weiß. Lippe gelb. ♃.

† 3. St. blättr. Lippe weichhaar. grubig, 3theil. Seitenabſchnitte linienart. lanzf. mittlerer länger, längl. 2lappig; äuſſere K-blättch. lanzf. ſtumpf, abſteh. innere linienart. fadenf. ſehr kurz. O. myodes, fliegenlippige R. *J.*

ic. 184. *Hall.* ic. 24. *E.* 64. *Vaill.* t. 13. f. 17. 18. — Bergwieſ. 3,4. grün purp. Lippe dunkelpurp. mit blauem Fleck. ♃. Br.

‡ 4. St. blättr. Lippe zott. 3lapp. Seitenlappen längl. mittlerer verkehrt eyf. verlängert 3lapp. Endabſchnitt pfriemenf. zurückgekrümmt; K=blättch. abſteh. 3 äuſſere ellipt. ſtumpf: 2 innere lanzf. ſehr kurz. O. apifera, Bienenlippige R. *C.* 3. *E.* 383. *Vaill.* t. 30. f. 9. — Waldwieſ. S. braun mit gelben Flecken; K. purp. grünl. ♃.

‡ 5. St. blättr. Lippe zott. gewölbt, 3lapp. mittlerer verkehrt eyf. an der Spitze ſehr kurz 3lappig; äuſſere K=blättch. abſteh. längl. ſtumpf: innere lanzf. ſehr kurz. O. arachnites, ſpinnenblumige R. *Hall.* ic. 24. *E.* 65. *Vaill.* t. 30. f. 10—13. — trockne Berg = Waldwieſ. S. K. weißl. grün, dann purp. Lippe dunkler. ♃. = O. fuciflora *Hoffm.*

‡ 6. St. blättr. Lippe länger als Frk. linienf. 3ſpalt. mittlerer Abſchnitt verlängert, 2ſpalt. K. zuſammenneigend. O. anthropophora, weibliche R. *Hall.* ic. 23. *Vaill.* t. 31. f. 19, 20. *C.* 70. *E.* 29. — Bergwieſ. 3,4. gelbl. K. purp. grün. ♃.

556. *Serapias*, Stendelwurz.

‡ Lippe 3theil; Seitenabſchnitte ſtumpf, aufr. zuſammenneig. mittlerer längl. lanzf. glatt, niederhängend, etwas ſpitz. S. Lingua, zungenförm. St. *Petiv.* gaz. t. 128. f. 2. *M.* s. 12. t. 14. f. 21. *Col.* ecphr. 2. t. 322. — Litorale. S. braungrünl. groß. ♃.

557. *Neottia*, Schnabelblume.

† 1. Lippe eyf. kraus, gekerbt; Ähre gewunden; Bl.

einſeitig; W-B. faſt geſtielt, längl. N. spiralis, ſpiralförm. S. C. 46. D. 337. Hall. ic. 41. Segu. t. 8. f. 9. St. 12. Ophrys L. — Waldwieſ. berg. Trift. 6,7. weißl. wohlriech. ♃. Br.

‡ 2. Lippe lanzf. K-blättch. weichhaar. zuſammen geleimt; Schaft ſcheidenart. wie die einſeitigen Bl. weichhaar. W-B. eyf. geſtielt, netzf. N. repens, kriechende S. Satyrium J. a. 369. Hall. ic. 22. D. 812. E. 289. Schk. 272. — Berg. Wald. 5,6. weißgelbl. ♃.

558. *Epipactis*, Sumpfwurz.

a. Lippe ganz. Serapias L.

+ 1. B. eyf. umfaſſ. untere Db. länger als Bl. Blüt. überhängend; Lippe glattränd. zugeſpitzt, kürzer als K. Frk. weichhaar. E. latifolia, breitblättr. S. D. 811. E. 269. Hall. 44. Cranz. a. fasc. 6. t. 1. f. 6. R. 6. W. c. 11. — berg. wald. Geg. S. purp. ♃. Br. — nach Hofmann ſind zu unterſcheiden:

a. B. ellipt. lanzf. ſtiellos, unten ſcheidenart. Bl. überhäng. auſſen wie der Frk. purp. innen grünl. Lippe verkehrt herzf. blaß roſenf. länger als Db. C. viridiflora, grünblumige S. D. 811? — Waldrand. 6.

b. W. faſerig; B. breit eyf. umfaſſ. Bl. überhäng. Lippe ganz, herzf. zugeſpitzt, ſo lang als Blb. C. atrorubens, dunkelrothe S. Gunn. norv. t. 5. f. 3—6. — ſchatt. Wald. 5,6.

+ 2. B. lanzf. umfaſſ. Db. kürzer als Bl. Blüt. überhäng. Lippe gekerbt, ſtumpf, faſt dem K. gleich; Frk. weichhaar. E. palustris, gemeine S. Serap. longifolia Fl. germ. D. 267. E. 270.

Cranz. l. c. t. 1. f. 5. *Hall.* 42. *R.* 3. *Schk.* 274. *St.* 13. — ſumpf. Wieſ. S. blaß purp. geſtreift. ♃. Br.

‡ 3. B. lanzf. ſtielloß, kürzer als das Glied; Db. faſt den Bl. gleich; Bl. überhäng. Lippe ſpitz, fein gekerbt, den K-blättch. gleich; Frk. weichhaar. E. microphylla, kleinblättr. S. — berg. Wald, 5,6. grünl. ♃.

+ 4. B. längl. lanzf. ſtielloß; Db. länger als Bl. Blüt. aufr. Lippe ſtumpf, halb ſo lang als K. Frk. glatt. E. pallens, bleiche S. grandiflora *E.* 271. *Hall.* 45. *R.* 4. *M.* s. 12. t. 11. f. 12. lancifolia *W.* c. 4. — wie 3. weißl. nicht gefleckt, groß.

+ 5. B. lanzf. zugeſpitzt, faſt 2zeilig; Db. ſehr klein, pfriemenf. Bl. aufr. Lippe ſtumpf, halb ſo lang als K. Frk. glatt. E. ensifolia, ſchwerdblättr. S. *E.* 494. *Schk.* 274. *W.* c. 8. grandiflora D. 506. *R.* 5. — wie 3. Br.

+ 6. B. lanzf. Db. länger als der glatte Frk. Bl. aufr. Lippe ſpitz, mit erhabenen wellenf. Linien bezeichnet. E. rubra, rothe S. *D.* 345. *E.* 437. *Hall.* 46. *R.* 6. *W.* c. 11. — wie 3. purp. Lippe mit gelben Strichen. Br.

b. Lippe 2ſpaltig. Ophrys *L.*

+ 7. St. blattloß ſcheidenart. Lippe verkehrt herzf. noch einmahl ſo lang als der ſtumpfe K. E. Nidus avis, Vogelneſt-S. *D.* 181. *Hall.* 40. *Lob.* ic. 195. *R.* 7. *E.* 48. wald. ſchatt. Geg. S. blaßbraun. ♃. Br.

+ 8. St. 2blättr. B. eyf. gegenüb. Lippe linienf. 3mal ſo lang als der ſtumpfe K. E. ovata, eyblättr. S. *C.* 30. *D.* 137. *Hall.* 39. *R.* 7.

Schk. 273. — feuchte Trift. Waldwieſ. S. gelbl. grün. ♃. Br.

‡ 9. St. 2blättr. B. herzf. gegenüb. Lippe linienf. am Grunde auf beiden Seiten 1zahn. E. cordata, herzblättr. S. *E.* 358. *Gunn.* norv. t. 3. f. 6. *Hall.* 22. — berg. wald. Geg. S. bräccul. grün. ♃.

559. *Malaxis*, Weichkraut. Ophrys *L.*

‡ 1. Schaft 3kantig, mit faſt einzelnem eyf. ſpitz. Blatt; Lippe vertieft, zugeſpitzt. M. monophyllos, einblättr. W. *J.* coll. 4. t. 13. f. 2. *Hall.* 38. *Loess.* pruss. t. 57. *Buxb.* c. 3. t. 26. *Hp.* c. 2. — ſumpf. Wald. Berg. Alp. S. grünl. ♃.

‡ 2. Schaft 5eckig; B. faſt 4, an der Spitze rauh; Lippe vertieft, ſpitz. M. paludosa, Sumpf-W. *Act. Stockh.* 1789. t. 6. f. 2. *D.* 1234. *E.* 72. *Pl.* t. 247. f. 2. — ſumpf. Torfgründe. 5,6. grüngelbl. ♃.

‡ 3. Schaft 3kant. B. 2. eyähnl. lanzf. Lippe an der Spitze eyf. zurückgekrümmt. M. Loeselii, Löſels-W. *D.* 877. *E.* 47. *Loes.* pruss. t. 58. — wie 2. weißl. ♃.

560. *Cymbidium*, Kahnlippe. Ophrys *L.*

‡ St. ſcheidenart. blattloß; Bl. aufr. K-blättch. lanzf. untere niedergebogen; Lippe längl. ganz. C. Corallorhiza, korallenwurzliche K. *D.* 451. *Gunn.* norv. 2. t. 6. f. 3. *Hall.* 48. — ſchatt. Wäld. ſumpf. O. S. weißl. klein. ♃.

561. *Limodorum*, Faunblume. Schmarotzerpfl. auf der Erde.

‡. 1. blattloß; Schaft ſcheidenart. Blb. aufr. Lippe eyf. wellenf. Sporn pfriemenf. ſo lang als Frk.

L. abortivum, ſchmutzige F. Orchis *J.* a. 193. *Hall.* 38. — ſchatt. Wald. S. violett. ♃.

‡ 2. blattlos; Schaft ſcheidenart. armblüt. Bl. überhäng. umgedreht; Lippe 3lapp. vertieft; Sporn aufſteig. eyf. L. Epipogium, bärtige F. Satyrium. *J.* a. 84. *phytograph. Blätt.* 1. t. 1. *Gmel.* sib. 1. t. 2. f. 2. *D.* 1233. *St.* 18. — ſchatt. berg. Wald. 5,6. gelbroth. ♃.

II. Zweimännige.

562. *Cypripedium*, Frauenſchuh.

† B. eyf. gerippt; Lappe des eyf. Griffels vertieft, unten rinnenart. kielf. Lippe kürzer als der K. zuſammengedrückt. C. Calceolus, gemeiner Fr. *D.* 999. *E.* 1. *Schk.* 275. *St.* 8. *R.* 1. *Gmel.* sib. 1. t. 1. *Mill.* 242. *Hall.* 47. — berg. ſchatt. Wald. 3,4. gelb mit rothbraunen Punkten; K. dunkelpurp. ♃. = eine der ſchönſten Bl. Br. Bergſtraße. Wetterau. Gr.

III. Sechsmännige.

563. *Aristolochia*, Oſterluzei.

‡ 1. St. geſtreckt, faſt kletternd; B. herzähnl. eyf. abgeſtutzt; Bl. aufr. Lippe lanzf. ſpitz. A. longa, lange O. *M.* t. 51. f. 2. *Bl.* 257. — Litorale. 2. gelb violett. ♃.

‡ 2. St. aufr. faſt einfach; B. herzähnl. eyf. ſtumpf, faſt ſtiellos; Bl=ſtiele einzeln, 1blüt. Bl. aufr. Lippe längl. abgeſtutzt. A. rotunda, runde O. *Bl.* 256. *Sabb.* hort. 2. t. 80. — wie 1. dunkler. ♃.

3. St. aufr. einfach; B. rundl. herzf. etwas ſtumpf, geſtielt; Bl=ſtiele 1blüt. gehäuft; Bl. aufr. Lippe

längl. A. Clematitis, gemeine O. *D.* 1235. *Bl.* 255. *E.* 398. *Schk.* 276. *St.* 6. *W.* c. 4. — Berg. Zäune. Wald. 3—5. grünl. gelb. ♃. Br.

Ein und zwanzigſte Klaſſe.

I. Einmännige.

564. *Caulinia*, Schlammkegel.

B. 3zählig od. gegenüb. linienart. pfriemenf. zurückgekrümmt, ſtachl. gezähnt, ſpröde. C. fragilis, zerbrechlicher S. *Willd.* act. acad. Berol. 1798. t. 1. f. 2. Najas minor *Schk.* 296. Fluvialis *Mich.* t. 8. f. 3. — Sümpfe, Seen. S.

565. *Zannichellia*, Strahlenſcheide.

✝ Stb. 4fächer. N. glattränd; S. auf dem Rücken gezähnelt. Z. palustris, Sumpf-St. *D.* 67. *Mich.* t. 34. f. 1. *Schk.* 280. *Pl.* t. 102. f. 7. — Gräb. Teiche. 5. = B. ſehr ſchmal, faſt quirlf. aus B-ſcheiden; Stf. gleich lang.

II. Dreimännige.

566. *Zea*, Mais.

* B. glattränd. Z. Mays, gemeiner M. Welſchkorn. *Bl.* 547. *Schk.* — gebaut. 6. S. gewöhnl. gelb, auch roth, weiß, violett. ☉.

567. *Carex*, Riedgras. Segge. Halbgras.

A. Ähren mit ganz getrenntem Geſchlechte; spicis dioicis; einzeln.

✝ 1. Ähre einfach; N. 2; Fr. etwas aufr. eyf. ge-

rippt, oben am Rande hackrig; B. u. Halm glatt; W. kriech. C. dioica, zweyhäuſiges R. *D.* 369. *E.* 543. *Schk.* A. f. 1. *M.* s. 8. t. 12. f. 22. 36. *Mich.* t. 32. f. 1. 2. *W.* o. 6. C. laevis *Hp.* c. 3. linnaeana *Host.* 3. t. 77. — ſumpf Wieſ. 2,3. (4. wie die folgenden.) Br.

‡ 2. Ähre einfach; R. 2. Fr. zurückgekrümmt, längl. lanzſ. 3kant. gerippt, oben am Rande hackrig; B. borſtenſ. 3ſeit. wie der 4—8. Z. Halm rückwärts hackrig; W. faſerig. C. davalliana, getrenntes R. C. dioica *Host.* 1. t. 41. reflexa *Schk.* A. Q. *W.* f. 2. *Scheuchz.* t. 11. f. 9. 10. scabra *Hp.* c. 3. — wie 1.

B. Ähren mit halbgetrennten Geſchlechtern, Spicis androgynis.

a. Ähre einfach, unbewehrt.

‡ 3. Ähre armblüt. männl. Bl. faſt einzeln am Ende weibl. etwa 3, zurückgezogen abſteh. R. 3. Fr. pfriemenſ. faſt 3kant. gefurcht, abſteh. Halm, 3—5. Z. aufſteig. wie halb ſo lange B. glatt. C. pauciflora, armblütiges R. *Lightf.* t. 6. f. 2. *Schk.* A. f. 4. *Host.* 42. wie 1. S. = C. Leucoglochin *Fl. germ.*

‡ 4. Ähre längl. oben männl. R 3 Fr. 3ſeit. etwas zurückgezogen, kurz geſchnabelt; Halm, 6. Z., aufr. 3ſeit. weniger rauh als die faſt gleich lange, flache B. W. kriech. C. spicata, ährenförm. R. *Schk.* *D.* f. 15. — wie 1. C. Leucoglochin *Wohll.*

4. b. Ähre einfach linienſ. 6—9 Z. Zwitter; R. 3. Fr. kugelig 3eck. Halm rund aufr. eben, 6—9 Z. B. rinnenart. borſt. 4—8. Z. am Grunde

mit den Halmen büſchelweis in glänzenden Scheiden. C. Bellardi, Zwitter-R. *Vill.* 2. t. 6. *A.* t. 92. f. 2. *Schk.* t. D. f. 16. — hohe Alp. S.

‡ 5. Ähre walzenf. oben männl. N. 2; Fr. längl. rundl. glatt, zurückgezogen, an beiden Ende zugeſpitzt, länger als die längl. bleibende Schuppe; Halm, 4—12 Z. aufr. rundl. B. borſtenart. rinnenf. kürzer. C. pulicaris, Floh-R. *Leers.* t. 14. f. 1. *D.* 166. *Mich.* t. 33. f. 1. *Schk.* A. f. 3. St. 2. *W.* c. 5. — wie 1. Br. C. psyllophora *L.*

b. Ähren am Ende des Halms kopfförm. gehäuft.

‡ 6. Ähren unten männl. kugelart. kopff. gehäuft, in langblättr. H. ſtielloß; N. 2. Fr. lanzf. 2ſpitzig; Halm aufr. 6—12. Z. röhrig, 3ſeit. blättr. B. rinnenf. zugeſpitzt, am Grunde umfaſſ. W. faſerig. C. cyperoides, cypergrasförm. R. *Host.* 1. t. 44. *Schk.* A. f. 5. C. bohemica *Mich.* t. 33. f. 19. *Schr.* t. 28. f. 3. — Wieſ. feuchte O. 6,7.

‡ 7. Ähren oben männl. in ein längl. Köpfchen angehäuft, untere in eyf. geſpitzten, faſt gleich großem Ob. N. 2; Fr. eyf. zuſammengedrückt, rippig, 2zähnig; Halm ſpitzeckig, 6 Z. B. am Grunde, ſcheidenart. zuſammengerollt, binſenf. C. Stenophylla, ſteifblättr. R. *Willd.* C. glomerata *Host.* 1. t. 44. C. juncifolia *Schk.* Ji. f. 32. Hüg. Öſtr. Tyrol. 2,3.

7. b. Kleine, 6—8, an der Spitze männl. Ährchen in eine kurze eyf. Ähre zuſammengehäuft; N. 2; Fr. eyf. zugeſpitzt; B. dem Halm angedrückt, ſteif, ſpitz, kurz, oft ſchuppenf. Halm 8—10

Z. rundl. am Grunde faſt äſtig; W. fadenf. kriechend. C. chordorhiza, fadenwurzeliges R. *Schk.* t. G. Ji. n. 31. — Bruchwieſ. Roſtock. ♃.

‡ 8. Ähren oben männl. in ein längl. Köpfchen gehäuft; N. 3; Fr. eyf. zuſammengedrückt, zugeſpitzt; Db. gegrannet, eyf. Halme u. B. 3—6 Z. rundl. hart, einſeit. gekrümmt. C. curvula, krummblättr. R. *A.* t. 93. f. 3. *Schk.* D. Hh. F. 17. *Scheuchz.* t. 11. f. 7. *Gmel.* sib. t. 30. f. 2. — Alp. Kärnth.

‡ 9. Ähren 2, oben männl. eyf. eine ſtielloß, die andere ſehr kurz geſtielt in einem längl. gegranneten Db. N. 3. Fr. zuſammengedrückt, verkehrt eyf. ſehr kurz geſchnabelt; Schuppen eyrund längl. Halm ſcharf. 3ſeit. C. distachya, zweyähriges R. C. bina *Schk.* G. f. 33. — Alp. Salzb. ob. Böhm.

c. Ähren geſtielt.

‡ 10. Ähren 3—5, geſtielt, gedrängt, unten männl. die fruchttragende überhäng. N. 3.; Fr. rundl. eyf. kurz geſchnabelt, 2zähnig; Schuppen eyf. ſpitz; Halm 3eck. glatt, 1 S.; B. flach, breit, faſt am Rande rauh, ſcheidenf. faſt ſo lang als Halm. C. atrata, ſchwärzliches R. *D.* 158. *Host.* 1. t. 88. *Schk.* X. f. 77. *Scheuch.* t. 11. f. 1. 2. *Hp.* c. 1. — Alp. 3,4.

d. Ähren ſtielloß, wechſelsweiſe; zuſammengeſetzt.

† 11. Ähre längl. blättr. etwas ſpitz: Ährchen gedrängt, 10—20: obere männl. untere weibl. mittlere an der Spitze männl. N. 2.; Fr. eyf. häutig gerandet, 2ſpalt. gefranzt geſägt; Halm 3ſeit. 5—15. Z. aufr. rauh; B. faſt gleich lang,

rinnenf. geſtreift, unten ſcheidenart. oben rauh; W. mit langen Ausläufer. C. arenaria, Sand-R. *Viborg* Sandg. t. 3. *Schk.* B. Dd. f. 6. *Host.* 1. t. 49. *Mich.* t. 33. f. 3,4. *Lös.* pruss. t. 31. *Pl.* t. 34. f. 8. — Flugſand. 2,3.

+ 12. Ähre längl. ſtumpf. Ährchen 10—20, gedrängt, untere etwas entfernt: obere u. untere weibl. mittlere männl. N. 2; Fr. eyf. gerandet, 2ſpitzig, rippig, franzenart. geſägt; B. aufrecht, rauh, ſo lang als der aufr. 3ſeit. 1. S., Halm; W. kriech. C. intermedia, mittleres R. *Schk.* B. f. 7. *Host.* 1. t. 50. *W.* c. 5. C. disticha *Fl. germ.* spicata *Poll.* arenaria *Leers.* t. 14. f. 2. — feuchte Wieſ. Gräb. 3,4. Br.

* 13. Ähre ziemlich nackt: Ährchen, 3—6, eyf. gedrängt, unten männl. N. 2; Fr. eyf. ripp. glatt, faſt 2zähn. blüh. Halm 3—6. 3., Fr-Halm 6—9. 3. aufr. ſtumpf 3eck. an den Eck. rauh; B. 3—6 3. aufr. rinnenf. pfriemenf. oben kielf. am Rande rauh, unten ſcheidenart. W. kriech. C. Schreberi, frühes R. *Host.* 1. t. 46. *Schk.* B. f. 9. *E.* 1099. *W.* c. 5. C. praecox *Fl. germ.* — trockne Wieſ. Hüg. Weg. 1—4. Br.

‡ 14. Ähr faſt 2zeil. ſpitz: Ährchen 4—6, längl. oben männl. N. 2; Fr. rundl. eyf. gerandet, 2zähn. Schuppen längl. ſpitz, faſt gegrannet; Halm aufr. 6. 3., 3ſeit. an den Ecken rauh; B. rinnenart. am Rande u. Rücken rauh. W. holzig, kriech. ſchuppig. C. schoenoides, knopfgrasart. R. *Host.* 1. t. 45. *Schk.* Qqq. f. 157. — Hüg. Wien. Iſtrien. 3.

‡ 15. Ährchen 3, rundl. ellipt. unten männl. gehäuft; N. 2. Fr. ellipt. zuſammengedrückt, zugeſpitzt,

Mündung ganz; Halm 4—6 Z.; B. lang ſcheidenart. etwas flach, kürzer. C. leporina, Haſen=R. *D.* 294. *Schk.* Fff. f. 129. C. Lachenalii *Schk.* Y. f. 79. — Alp.

+ 16. Ährchen faſt 6, rundl. ellipt. faſt genähert, unten männl. R. 2. Fr. eyf. geſtreift, gerandet, franzenart. geſägt; blühender Halm 8—12 Z., aufr. ſtumpf 3eck. an den Ecken rauh; B. aufr. 9—12. Z., rinnenart. am Rand u. Rücken rauh; W. faſerig. C. ovalis, eyförm. R. *D.* 1115. *E.* 306. *Host.* 1. t. 51. *Schk.* B. f. 8. C. leporina *Fl. germ. Scheuch.* t. 10. f. 15. *M.* s. 8. t. 12. f. 29. *W.* c. 3. — wie 1. Br.

17. Ähre ziemlich groß, ſtumpf: Ährchen zahlreich, 3—5fach, gehäuft, längl. gedrängt, oben männl. R. 2. Fr. eyf. 2zähn. zuſammengedrückt, 3ſeit. abſteh. Db. borſtenf. Halm aufr. 12—15. Z., ſcharf 3eck. an den Ecken rauh; B. rinnenart. breit, zugeſpitzt, am Rand u. Rücken rauh, d. m blüh. Halm faſt gleich; W. holzig, faſerig. C. vulpina, Fuchs=R. *Leers.* t. 14. f. 5. *D.* 308. *E.* 306. *Mich.* t. 33. f. 13. *M.* s. 8. t. 12. f. 24. *Schk.* C. f. 10. *W.* c. 4. — feuchte ſumpf. D. 3,4. Br.

‡ 18. Ähre u. Ährchen wie 17, eyf. R. 2. Fr. abſteh. eyf. zugeſpitzt, 2zähn. gerandet, zuſammengedrückt; Schuppen gegrannet; Db. blattart. fadenf. länger als die Ähre; Halm 15 Z. 3ſeit. Ecken rauh; B. kürzer, rinnenart. an Rand u. Rücken rauh; W. faſerig. C. nemorosa, Gebüſch=R. *Rebentisch* n. 71. — feuchte wald. D. 3.

+ 19. Ähre faſt 2zeil. Ährchen faſt 5, gekrümmt, längl. lanzf. glänzend: unten männl. genähert; N. 2. Fr. eyf. gerandet, gefranzt, 2ſpalt. Schuppe lanzf. breiter; Halm ſchwach, 3ſeit. Eck. rauh, 2 S. faſt nackt; B. faſt ſo lang, rinnenf. ſchlank, an Rand u. Rücken rauh. C. brizoides, zittergrasart. R. *Host.* 1. t. 47. *Schk.* C. U. f. 12. *Mich.* t. 33. f. 17. *W.* c. 3. — wie 18.

+ 20. Ähre längl. Ährchen 6 — 10. eyf. oben männl. unten etwas entfernt; Db. borſtenf. länger; Fr. horizontal, eyf. flach gewölbt, 2zähn. am Grunde gerandet, franzenart. geſägt; Halm ſcharf 3eck. etwas rauh, 8 — 30 Z. B. eckig rinnenf. am Rande rauh, 10 — 15 Z. W. dick, faſerig. C. muricata, ſtechendes R. *Host.* 1. t. 54. *Schk.* E. Dd. f. 22. *E.* 1097. *Mich.* t. 33. f. 14. *M.* s. 8. t. 12. f. 27. *Scheuch.* t. 11. f. 5. *W.* c. 5. — Wieſ. Wald. 3,4. *Br.* = nach *Willd.* gehört hieher: C. loliacea, lolchart. R. mit faſt eyrunden, ungeſtielten einiger Entfernung ſtehenden Ährchen u. eyrund. faſt rundl. unbewehrten weit auseinander geſperrten Kapſeln. *Schk.* Ee. f. 91.

‡ 21. Ähre doppelt zuſammengeſetzt, am Grunde faſt äſtig: Ährchen eyf. oben männl. genähert, untere entfernt; N. 2. Fr. aufr. eyf. flach gewölbt, 2zähn. gerandet, Rand glatt; B. faſt eckig, an Rand u. Rücken rauh, länger als der 12 — 18 Z. ſchwache, aufſteig. 3ſeit. etwas rauheckige Halm; W. faſerig. C. divulsa, unterbrochenähriges R. *Host.* 1. t. 55. *Mich.* t. 33. f. 10. *Schk.* Dd. Ww. f. 81. — feuchte Wieſ. Wald. 3. = C. loliacea *Schreb.*

22. Ährchen 3 — 4, entfernt, klein; R. 2. Fr. eyf. zugeſpitzt, 2zähn. am Rande franzenart. geſägt, horizontal; Schuppen eyf. ſpitz; Halm ſtumpf 3ſeit. 6 — 12 Z. B. rinnenf. ſchmal, 6 Z.; W faſt kriech. C. echinata, igelart. R. C. stellulata, *Host.* 1. t. 513. *Schk.* C. f. 14. C. muricata *Leers.* t. 14. f. 8. *D.* 284. C. Leersii *M.* s. 8. t. 12. f. 26. *Scheuch.* t. 11. f. 3. *Mich.* t. 33. f. 9. *W.* c. 5. — feuchte, ſumpf. O. 3,4. Br.

‡ 23. Ährchen faſt 4, unten männl. faſt genähert; R. 2. Fr. ellipt. ſtumpf, gerippt, zuſammengedrückt, aufr. Halm eben, oben nackt, 3ſeit. ſchwach, klein; B. grasf. zart, eben; W. kriech. C. loliacea, lolchart. R. *Willd.* C. tenella *Schk.* Pp. f. 104.? —

‡ 24. Ährchen 3, eyf. ſtumpf, genähert, gerade, unten männl. Nr. 2. Fr. eyf. an beiden Enden verdünnt, rund, gewölbt, faſt 2ſpalt. Halm aufr. 3 — 4 Z. ſtumpf 3ſeit. faſt eben; B. dem Halm gleich, flach, eben, zugeſpitzt, unten ſcheidenart. W. faſerig. C. approximata, genähertes R. *Hp.* c. 3. *Schk.* Aaa. f. 97. — Alp. Sümpfe Kärnth. Salzb. 5.

+ 25. Ährchen in B-wink. eyf. einzeln, untere weit von einander entfernt, unten männl. Fr. eyf. zugeſpitzt, 2ſpalt. etwas zuſammengedrückt. Halm 1. S. ſchwach, ſtumpf eck. B. rinnenf. rauh, obere nicht ſcheidenf. ſehr lang; W. faſ. C. remota, entferntes R. *D.* 370. *Host.* 1. t. 52. *Schk.* E. f. 23. *Leers.* t. 15. f. 1. *Mich.* t. 33. f. 15. 16. *M.* s. 8. t. 12. f. 17. *Pl.* 34. f. 3. *W.* c. 3. — wie 21. = C. axillaris. Br.

‡ 26. Ährchen faſt 9, genähert, unten männl. abwechſelnd, längl. N. 2. Fr. längl. verdünnt, gerippt, abſteh. oben unzertheilt, länger als die eyf. ſtumpfe Schuppe. C. Gebhardii, gebhardiſches N. *Schk.* f. 192. — Salzb. dem folgend. ähnl.

+ 27. Ährchen 12, wechſelsweis, genähert, walzenf. unten männl. N. 2. Fr. eyf. zugeſpitzt, aufr. 2ſpalt. am Rücken hackrig, länger als d. eyf. Schuppe; Halm 6—12 Z. aufr. ſcharf 3eck. B. rinnenf. zugeſpitzt, rauh, ſpröde, länger als Halm; W. kriech. C. elongata, verlängertes N. *Host.* 3. t. 79. *Schk.* E. f. 25. *Scheuch.* t. 11. f. 4. *W.* c. 5. — wie 21. Br.

+ 28. Ährchen 6, oval, etwas entfernt, unten männl. N. 2. Fr. eyf. oben ganz, aufr. läng. als die eyf. Schuppe; Halm 4—12 Z. aufr. ſcharf eck. rauh; B. rinnenf. aufr. höher als Halm, äuſſere ſcheidenart. W. faſerig. C. curta, kurzes N. *Host.* 1. t. 48. *Willd.* act. ac. ber. 1794. t. 2. f. 3. *Schk.* C. f. 13. *W.* c. 5. *E.* 1386. C. canescens *D.* 285. elongata *Leers.* t. 14. f. 7. cinerea *Poll.* tenella *Ehrh.* — wie 21. Br.

e. Ähren ſtielloß, rispenförm.

‡ 29. Ähren ſchmal rispenf. oben männl. untere Äſte etwas entfernt; N. 2. Fr. eyf. geſchnabelt 2zähn. am Rande oben gefranzt; Schuppen längl. eyf. Halm aufr. 9—18 Z. 3ſeit. rauh; B. 6—12. Z. aufr. ſchmal, rinnenf. am Rande ſcharf, lang ſcheidenart. W. holzart. faſ. C. paradoxa, ſeltſames N. *Willd.* l. c. t. 1. f. 1. *Schk.* E. f. 21. C. canescens *Host.* 1. t. 57. — ſumpf Wieſ. 3,4.

‡ 30. Ähren gedrängt riſpenf. oben männl. Ährch. eyf. Fr. eyf. 2zähn. am Rande franzenart. geſägt. Halm 12—18 Z. unten rund, oben ſtumpf 3eck. rauh; B. aufr. etwas ſpröde, rinnenart. rauh, lang ſcheidenart. länger als der blüh. Halm; W. faſerig. C. teretiuscula, rundhalmiges R. *Good.* trans. of Linn. soc. 2. t. 19. f. 3. *Schk.* D. f. 19. T. f. 69: erſtere mit einem der Riſpe gleichen Db. letztere mit ſehr kurzem. C. diandra *Schranck.* — wie 29.

+ 31. Riſpe weitläuft. äſtig; Äſte etwas entfernt, oben männl. Fr. eyf. oben häutig gerandet, franzenart. geſägt; Halm aufr. 2—3 S. 3ſeit. Ecken ſehr rauh; B. breit, rinnenf. oben 3ſeit. rauh, 2 S.; W. ſtark, faſerig. C. paniculata, riſpenförm. R. *Host.* 1. t. 58. *D.* 1116. *E.* 1064. *Mich.* t. 33. f. 7. *M.* s. 8. t. 12. f. 23. *Schk.* *D.* f. 20. — wie 29. Ufer. Br.

‡ 32. Eine geſtielte männl. Ähre; Ähren mit halbgetrennten Geſchlechtern oben männl. 5, ellipt. entfernt, ſtielloß, in blattf. Db. R. 3. Fr. rundl. 3eck. weichhaar. etwas ſtumpf, der eyf. gegrannten Schuppe gleich. C. thuringiaca, thüringiſches R. *Schk.* Ppp. f. 155. — Wald. Thüring.

C. Nur Eine Ähre mit halb getrennt. Geſchlecht; die übrigen weibl.

‡ 33. Ähre halbgetrennten Geſchlechts linienf. oben männl. weibl. Ähren 3—4. ſtielloß walzenf. gehäuft, R. 2., Fr. eyf. zugeſpitzt, zuſammengedrückt, oben ganz, der eyf. Schuppe faſt gleich; Halm 6—8 Z. aufr. ſtumpf 3eck. oben rauh; B. gleich groß, lang ſcheidenart. borſtig kielf.

glatt. W. faſ. C. microstachya, kurzähriges R. *Schk.* C. f. 11. iſt aber nach *Willd.* nicht ächt. — Sümpfe: Brem. 3,4.

‡ 34. halbgetrennte Ähre am Ende, geſtielt, verkehrt eyf. unten männl. weibl. Ähren 3 entfernt, faſt geſtielt, länger als Db. N. 3. Fr. ellipt. ſtumpf, 3eck. undeutl. 2zähn. der längl. gegranneten Schuppe faſt gleich; Halm 4—12 Z. rundl. B. 6—8 Z. C. Buxbaumii, burbaumiſches R. C. polygama *Schk.* X. Gg. f. 76. *Buxb.* c. 4. t. 59. — Wald bey Halle. ♃.

D. Ähren mit ganz getrenntem Geſchlechte.

1. nur Eine männl. Ähre.

a. weibl. faſt ſtielloß, an nacktem Schaft in häutigen Scheiden.

‡ 35. männl. Ähre geſtielt; weibl. doppelt, geſtielt, faſt 5blüt. N. 3. Fr. verkehrt eyf. kugelig, gefurcht, geſchnabelt, ſchief abgeſtutzt; Db. häut. ſcheidenf. durchſcheinend; Halm 3ſeit. 1 S.; B. kürzer, ſchmal, weich; W. kriech. C. alba, weißes R. *Host.* 1. t. 59. *Schk.* O. f. 55. *Pl.* t. 91. f. 2. *Scheuchz.* t. 10. f. 4. 5. — berg. Wald. 2—4. = C. nemorosa *Schranck.*

‡ 36. männl. Ähre geſtielt; weibl. 2, faſt 3blüt. entfernt, faſt ſtielloß u. beinahe ganz in ſchiefe, ſcheidenf. am Rande häutige Db. eingeſchloſſen; N. 3. Fr. eyf. ſtumpf, haar. Halm kurz, 3 Z., B. 2—3mal länger, ſchmal, anfangs aufr. W. faſ. C. clandestina, heimliches R. *Host.* 1. t. 67. *Schk.* K. f. 43. *St.* 2. C. humilis, *Fl. germ.* *Scheuch.* t. 10. f. 1. *Mich.* t. 32. f. 8. — Berge, Felſ. 1,2.

† 37. männl. Ähre ſtielloß; weibl. faſt 4, linienf. gedrängt; N. 3; Fr. verkehrt eyf. geſchnabelt, 3eck. weich aar. größer als verkehrt eyf. Schuppe; Db. ſcheidef. ſchief, am Rande häutig; Halme ſchwach, 2—6 Z.; B. gleichlang, breit rinnenf. am Rande rauh; W. faſ. C. ornithopoda, vogelfußförm. R. *Willd.* C. pedata *Host.* 1. t. 61. *Schk.* H. t. 37. *W.* c. 6. *Mich.* t. 32. f. 14. — Kalkfelſ. Alp. Gebirgswald. 3,4.

+ 38. männl. Ähre ſtielloß; weibl. faſt 3, linienf. etwas entfernt; N. 3. Fr. verkehrt eyf. geſchnabelt, 3eck. weichhaar. der verkehrt eyf. gegrannten Schuppe gleich; Db. ſcheidef. ſchief, gegrannet, am Rande häutig; Halm zuſammengedrückt, faſt nackt, 4—10 Z.; B. gleichlang, am Grunde faſt bulbenf. W. faſ. C. digitata, fingerförm. R. *Host.* 1. t. 60. *Leers.* t. 16. f. 4. *Loes.* pruss. t. 27. *Schk.* H. f. 38. *Mich.* t. 32. f. 9. *Scheuch.* t. 10. f. 14. *M.* 3. t. 12. f. 15. *W.* c. 8. — feuchte ſchatt. O. berg. Wald. 2,3. Br.

b. weibl. ſtielloß, oder eingeſchloſſen geſtielt.

+ 39. männl. Ähre faſt linienf. kurz; weibl. faſt 3, genähert, ellipt. rundl. ſtielloß; N. 3. Fr. rundl. kurz geſchnabelt, weichhaar. kürzer als die längl. ſpitze Schuppe; Halm 6—12 Z. lieg. 3ſeit. B. 3—6 Z. raſenf. rauh. W. faſ. C. pilulifera, pillenförm. R. *Willd.* l. c. t. 2. f. 2. *Schk.* J. f. 39. *W.* c. 5. C. montana *L.* decumbens *Ehrh.* filiformis *D.* 1048. *Pl.* t. 91. f. 8. *M.* s. 8. t. 12. f. 16. — Wald. 2,3. Br.

+ 40. männl. Ähre längl. aufr. weibl. faſt doppelt, genähert, rundl. ſtielloß; N. 3. Fr. längl. 3eck. ſehr kurz geſchnabelt, weichhaar. der eyf. abgeſtutzten Schuppe faſt gleich; Halm ſchwach, faſt aufr. Wurzelblätt. ſehr ſchmal, länger als der Halm, jährig 6—10 Z. weich, etwas nachenf. W. faſ. *C.* collina, Hügel = R. *Willd.* C. globularis *Willd. l.* c. t. 2. f. 1. C. montana *Fl. germ. Schk.* F. f. 29. *Host.* 1. t. 66. *Scheuch.* t. 10. f. 8,9. *St.* 2. — berg. Wald. 2,3. = *Leers.* t. 16. f. 6. nach *Hoffm.* Br.

+ 41. männl. Ähre längl. eyf. weibl. faſt doppelt, genähert, längl. ſtielloß, N. 3. Fr. rundl. verkehrt eyf. weichhaar. größer als die längl. ſtumpfe, gefranzte Schuppe; Halm ſtumpf 3ſeit. blühend 3—6 Z. dann 6—12 Z. B. büſchelf. rinnenart. 3—6 Z. W. faſt kriech. C. ciliata, gefranztes R. *Willd.* l. c. t. 3. f. 2. *Schk.* J. f. 29. *W.* c. 8. C. ericetorum *Fl. germ.* *Hp.* c. 1. — ſand. trock. Bod. Heid. 2,3. Br.

+ 42. männl. Ähre längl. eyf. weibl. wie 41; unterſte Db. länger ſcheidef. Fr. rundl. 3eck. weichhaar. der eyf. ſpitzen Schuppe gleich; N. 3. Halm faſt nackt, 4—12 Z. rund 3ſeit. B. kürzer; etwas ſteif, rinnenf. lederart. an der Spitze vertrocknet. W. kriech. C. praecox, frühzeitiges R. *J.* a. 46. *Host.* 1. t. 68. *Schk.* F. f. 27. C. filiformis *Leers.* t. 16. f. 5. *W.* c. 4? C. stolonifera *Ehrh. M.* s. 8. t. 12. f. 21. — ſterile, meiſt trockne O. 2,3. Br.

‡ 43. männl. Ähre längl. linienf. weibl. längl. 2: obere nackt, genähert, untere entfernt, in lan=

gem Db. Fr. rundl. filzig, größer als die eyf. ſpitze Schuppe; Halm 3eck. aufr. 6—12 Z.; B. kürzer. C. tomentosa, filziges R. *Leers.* t. 15. f. 7. *Schk.* F. f. 28. *Host.* 82. Wieſ. 3,4. = C. sphaerocarpa *Ehrh.*

‡ 44. männl. Ähre längl. eyf. weibl. faſt einzeln, genähert, eyf. rundl. ſtielloß; N. 2. Fr. längl. 3eck. faſt weichhaar. krumm geſchnabelt, 2zähn. länger als die längl. ſpitze Schuppe; Halm rundl. ſteif, dünn, 6—15 Z. B. ſchmal halbwalzenrinnenf. 3—8 Z., etwas nach einer Seite gebogen; W. faſ. C. mucronata, zugeſpitztes R. *Schk.* K. f. 44. *Mich.* t. 32. f. 3.— Alp. Salzb. 5.

‡ 45. männl. Ähre längl. klein; weibl. kleiner, faſt einzeln, rundl. ſtielloß, genähert; N. 3. Fr. ellipt. 3eck. geſchnabelt, an der Mündung gerändelt der eyf. Schuppe faſt gleich; B. ſchmal, 3—6 Z.; Halm 3ſeit. ſchwach, etwas höher; W. faſt kriech. C. supina, niedriges R. *Willd.* C. glomerata *Schk.* J. f. 41. globularis *Fl. germ.* — ſonn. Hüg. 2,3.

‡ 46. männl. Ähre faſt ſtielloß, linienf. weibl. ellipt. rundl. eingeſchloſſen, geſtielt, 3, faſt genähert; Db. blattart. ſehr lang; N. 3. Fr. ellipt. 2zähn. gerippt, größer als die eyf. Schuppe; Halm aufr. 1 S. ſtumpf 3eck. glatt; W.-B. ſchmal, kürzer, obere länger als Halm, gegen die Spitze rauh; W. faſ. C. extensa, ausgedehntes R. *Good.* act. soc. Linn. 2. t. 21. f. 7. *Host.* 1. t. 73. *Schk.* V. Xx. f. 72. Sümpfe: Krain. ♃.

47. männl. Ähre linienart. lanzf. weibl. 3—4. elipt. rundl. eingeſchloſſen geſtielt, etwas entfernt: Db. wie 46, niedergezogen; N. 3; Fr. eyf. faſt ſchief, rippig, 2zähn. größer als die längl. faſt geränd. u. gegränneten Schuppe; Halm aufr. 4—12 Z., ſcharf 3eck. meiſt glatt; B. faſt gleichlang, aufr. 2—3 L. breit, rauh; W. kriech. C. flava, gelbes N. *D.* 1047. *Host.* 1. t. 63. *E.* 1294. *Leers.* t. 15. f. 12. *Schk.* H. f. 36. *M.* s. 8. t. 10. f. 19. *W.* c. 4. — ſumpf. S. 2—3. Br.

β. männl. Ähre längl. 3eck. weibl. eyf. genähert; G. abſteh. Kapſ. gerade oder ſchief geſchnabelt; Db. ſchlaff. C. patula *Host.* t. 64.

γ. männl. Ähre linienf. weibl. gedrängt, rundl. faſt geſtielt; Kapſ. rundl. gerade geſchnabelt. C. Oederi *Fl. germ. Willd.* l. c. t. 1. f. 2. *Host.* t. 65. *Schk.* F. f. 26.

c. obere weibliche ſtielloß, oder eingeſchloſſen geſtielt; untere geſtielt.

‡ 48. männl. Ähre linienf. weibl. 3. längl. entfernt, oberſte ſtielloß, die andern geſtielt; N. 3. Fr. eyf. ellipt. geſchnabelt, 2zähn. größer als die eyf. ſtumpfe Schuppe; Halm aufr. 1 S. ſchlank, 3eck. rauh; B. kürzer, aufr. ſchmal, rauh; W. kriech. C. fulva, braungelbes N. *Good.* l. c. t. 20. f. 6. *Schk.* T. f. 67. C. distans *Host.* 1. t. 77. — Wieſ. 3,4. = untere Db lang.

+ 49. männl. Ähre längl. lanzf. weibl. 3. längl. entfernt, oberſte ſtielloß, die andern geſtielt in langem ſcheidef. Db. N. 3. Fr. eyf. zugeſpitzt, 3eck. gerippt, rauh, 2ſpitzig, der eyf. ſpitzen Schup-

pe faſt gleich; Halm 12—18. Z. etwas aufr. ſchwach, Zeck. meiſt glatt; B. etwas breit, flach, kurz, rauh. W. faſ. C. distans, getrennt-ähriges R. *D.* 1049. *Schk.* T. Y. y. f. 68. *M.* s. 8. t. 12. f. 18. — ſumpf. Wieſ. 3,4. = *Schk.* zieht. *D.* 1049. zu dem vorhergehenden, dagegen zieht es *Smith.* 3. p. 993. wegen gegranneten Schuppen mit Recht zu dieſem, welches von Manchen für jenes gehalten wird.

‡ 50. männl. Ähre eyf. längl. 6—9 L. weibl. doppelt, untere geſtielt, längl. R. 2. Fr. ellipt. ſtumpf, der längl. ſtumpfen Schuppe gleich; Db. längl. umfaſſ. an der Spitze faſt blättr. Halm 4—8 Z. Zeck. aufr. B. kürzer, etwas ſpröde, abſteh. 2 L. breit, W. kriech. C. saxatilis, Klippen-R. *D.* 159. *Schk.* J. Tt. f. 40. — Berg. Alp. Schleſ. S.

‡ 51. männl. Ähre verkehrt eyf. längl. 6—9 L. weibl. 3. entfernt, linienf. 2 untere geſtielt in gleichlangen Db. R. 3. Fr. längl. zuſammengedrückt Zeck. am Rande hackrig an der Spitze häutig, faſt ſchief, 2ſpalt. länger als die längl. Schuppe; Halm rundl. eck. ſchlank 4—12 Z. oben nikkend u. rauh; B. rinnenf. flach, ſchmal aufr. rauh, 4—6 Z. W. kriech. C. ferruginea, roſtfarbenes R. *Schk. M.* f. 48. C. varia *Host.* 1. t. 80. C. alpina *Hp.* c. 1. — Alp. S.

‡ 52. männl. Ähre längl. weibl. 3. linienf. 2 untere geſtielt; R. 3. Fr. lanzf. Zeck. am Rande hackerig 2ſpitzig länger als die längl. Schuppe; untere Db. blattart. lang; Halm aufr. 6—12 Z. rund eck. B. kürzer, ziemlich flach. C. frigida, kaltes R. C. spadicea, kaſtanienbraunes

R. *Schk.* N. f. 47. var. mit halbgetrennten, unten männl. Ähren, geſtielten weiblichen u. breiteren B. C. fuliginosa, rußfarbiges R. *Schk.* Cc. f. 47. — Alp. = C. varia *Host.* 80.

‡ 53. — weibl. Ähren 3. entfernt, fadenf. 2 untere geſtielt; N. 3. Fr. eyf. aufgeblaſen, 3eck. am Rande etwas hackerig, an der Spitze häutig, 2ſpalt. länger als die eyf. faſt gegrannete Schuppe. C. Mielichoferi. *Schk.* f. 198. C. alpina *Hp.* — Alp. Salzb. = ähnl. n. 54. B. breiter flach.

‡ 54. Ähren fadenf. 8—10 L. weibl. 4. entfernt, untere geſtielt; N. 3. Fr. lanzf. 2zähn. glatt, länger als die längl. gegrannete Schuppe; unteres Db. blattart. dem Stiel gleich; Halm rundl. fadenf. ſchlank, 4—12 Z.; B. rinnenart. borſtenf. zuſammengerollt, aufr. 4—8 Z., gegen die Spitze rauh; W. faſt kriech. C. brachystachys, kurzähriges R. *Schk.* P. f. 58. *Scheuch.* t. 10. f. 7. — Alp. Voralp.

‡ 55. männl. Ähre verkehrt eyf. weibl. faſt 3. genähert, längl. 2 untere geſtielt; Db. ſcheidef. blattart. ſchmal, dem Halm gleich; N. 3. Fr. zuſammengedrückt, verkehrt eyf. weichhaar. geſchnabelt, an der Spitze 2zähn. der längl. Schuppe faſt gleich; Halm 3eck. aufr. 1 S. fruchttragend gebogen od. lieg. höher; B. rinnenart 3—4 Z. W. faſt kriech. C. umbrosa, Schatten=R. *Host.* 1. t. 69. — ſchatt. Wald. Öſtr. 2.

‡ 56. männl. Ähre faſt eyf. 8 L. weibl. faſt 2, etwas entfernt, unterſte ausgereckt geſtielt; N. 3. Fr. eyf. bauchig, geſchnabelt, 2zähn. glatt, der längl. Schuppe faſt gleich; Halm aufr. rund eck. glatt

6—12 Z; B. kürzer, kielf. rauh; W. kriech. C. Michelii, geſchnabeltes R. *Host.* 1. t. 72. *Schk.* P. Vv. f. 59. C. rostrata *Hp.* c. 1. — Waldwieſ. Hüg. Öſtr. Salzb. 2,3.

‡ 57. männl. Ähre längl. 8 L.; weibl. faſt 3. linienf. entfernt; R. 3. Fr. auseinander ſteh. eyf. geſchnabelt, an der Spitze häutig, ſchief, gerändelt, größer als eyf. Schuppe; Halm aufr. 6—15 Z. ſtumpf 3eck. geſtreift; B. faſt gleich lang, rinnenf. flach, breit, gefranzt, lang ſcheidef. W kriech. C. pilosa, gefranztes R. *Host.* 1. t. 78. *Schk.* M. f. 49. *Hp.* c. 1. — Wald. 3,4.

58. Ähren walzenf. 8—10 L; weibl. 2—3. oberſte faſt eingeſchloſſen geſtielt, unterſte lang geſtielt; R. 3. Fr. eyf. ſtumpf, glatt, etwas entfernt, größer als die eyf. 1ripp. dunkel ſchwarzen Schuppen; Halm aufr. 4—8 Z. nackt, 3eck. geſtreift, glatt; B. kürzer, rinnenf. etwas rauh. W. kriech. C. panicea, Fennichart. R. *Leers.* t. 15. f. 5. *D.* 261. *Host.* 1. t. 79. *Schk.* Ll. f. 100 *W.* c. 7. — ſumpf. Wieſ. 3,4. Br.

‡ 59. männl. Ähre längl. 4—6 L.; weibl. 3—5 blüt. 2 genähert, ſtielloß, unterſte aus der W. ſehr lang geſtielt; R. 3. Fr. verkehrt eyf. 3eck. oben weichhaar. ſehr kurz geſchnabelt; der längl. Schuppe gleich; Halme zahlreich, blattloß, 3eck. etwas gedrückt, ſchmächtig 4—6 Z.; B. rinnenf. oben flach, ſchmal, rauh, 2—4 Z. W. faſ. C. alpestris, Vorgebirgs-R. C. gynobasis, grundweibl. R. *Schk.* G. f. 35. diversiflora *Host.* 1. t. 70. — Voralp. 1,2.

‡ 60. männl. Ähre längl. bauchig; weibl. 2. längl. genähert, untere geſtielt; N. 3. Fr. ellipt. kugel. glänzend glatt, an der Mündung 2ſpalt. größer als eyf. Schuppe; Halm aufr. 3—6 Z. etwas rauh; B. kielf. zugeſpitzt, glänzend, etwas rauh, faſt dem Halm gleich; W. kriech. C. nitida, glänzendes N. *Host*. 1. t. 71. — Hüg. Wien 2.

‡ 61. männl. Ähre längl. 4 L.; weibl. eyf. kürzer, 3. entfernt, untere geſtielt; N. 3. Fr. rundl. eyf. ſehr kurz geſchnabelt, glatt, der eyf. ſtumpfen Schuppe gleich; Halme 6—12 Z. ſchwach; B. aufr. weich, 5—9 Z. ſchmal; W. kriech. C. verna, Frühlings-N. *Schk*. L. f. 46. Ppp. f. 156. —?

‡ 62. männl. Ähre eyf. 4 L. auf meiſt zurückgebogenem Stiele; weibl. meiſt 3. kürzer, abſteh. untere ausgereckt geſtielt; N. 3. Fr. längl. am Rande etwas hackerig, geſchnabelt, ſchief abgeſtutzt, größer als eyf. längl. Schuppe; Halm aufr. 3—8 Z. 3ſeit. nackt, faſt aufr. glatt; B. 2—3 Z. linienart. lanzf. zugeſpitzt, 3ſeit. abſteh. W. faſ. C. firma, hartblättr. N. *Host*. 1. t. 75. *Schk*. O. Y. f. 54. C. rigida *Schranck*, refracta *Roth*. — Alp.

‡ 63. — weibl. Ähren 3, ſehr entfernt, 2 obere ſtielloß, untere geſtielt; N. 3. Fr. eyf. zugeſpitzt, 2zähn. der längl. lanzf. gegranneten Schuppe gleich. C. Schraderi. *Schk*. f. 203. —?

+ 64. männl. Ähre längl. 3—12 L. weibl. längl. walzenf. ſtumpf, faſt gleich lang, kurz geſtielt in langem Db. N. 2. Fr. eyf. ſtumpf, ziemlich glatt, an der Mündung abgeſtutzt, größer als längl.

ſtumpfe 1rippige dunkelſchwarze Schuppe; Halm aufr. 4—12 Z. etwas ſchwach, ſcharf 3eck. etwas rauh; B. weich, aufr. dem Halm gleich, gegen die Spitze rauh; W. ſtark kriech. C. cespitosa, Raſen=R. *Host.* 1. t. 91. *Good.* l. c. t. 21. f. 8. *Schk.* Aa. Bb. f. 85 a—e. *W.* c. 8. — Wieſ. Torfbod. 3,4. Br.

‡ 65. Ähren walzenf. ſpitz 18—24 L. weibl. meiſt 3, entfernt; untere kurz ausgereckt geſtielt; N. 2. Fr. eyf. ſpitz, an der Mündung durchſtoßen, länger als die lanzf. ſpitzige ſchwarzgrüne Schuppen; Halm aufr. 18—24 Z. ſcharf 3eck. oben rauh; B. kürzer, aufr. graugrün, rauh. W. kriech. C. stricta, ſteifblättr. R. *Good.* l. c. t. 21. f. 9. *Host.* 1. t. 94. *Schk.* V. f. 73. C. acuta *α. Leers.* t. 16. f. 1. *Loes.* pruss. t. 30. — Sümpfe. 2.

‡ 66. Ähren walzenf. bogenart. überhäng. ſehr lang; weibl. 3—5, entfernt, untere kurz ausgereckt geſtielt; N. 2. Fr. eyf. ſpitz, an der Mündung durchſtochen, größer als lanzf. ſpitze, braune Schuppe; Halm aufr. 3—6 S. ſtark, blättr. 3eck. nur gegen die Spitze etwas rauh; B. breit, hart, oben geſättigt= unten graugrün, rauh; W. faſ. C. pendula, hängendes R. *Host.* 1. t. 100. *C.* 63. *Schk.* Q. f. 60. C. Agastachys *L.* C. maxima *Scop. M.* s. 8. t. 12. f. 4. *Bar.* ic. 45. *W.* c. 7, — Teiche ſumpf. D. S. Br.

‡ 67. Ähren fadenf. bogenart. überhäng. lang; weibl. 4—6, entfernt, untere ausgereckt geſtielt, N. 3. Fr. längl. lanzf. gerippt, an der Mündung ſchief abgeſtutzt, länger als die eyähnl. lanzf. weißgrünl. Schuppe; Halm aufr. 2 S. ſchlank,

blättr. Zeck. glatt; B. etwas breit, dünn, grasgrün, rauh; W. faſ. C. strigosa, ſchlankähriges R. *Good.* l. c. t. 20. f. 4. *D.* 1237. *Schk.* N. f. 53. C. Leptostachys. — naſſe Stellen Wald. 2,3.

d. weibliche alle geſtielt.

‡ 68. männl. Ähre aufr. linienf. 4—10blüt. weibl. 3. langgeſtielt, gebogen faſt 6blüt. N. 3. Fr. ellipt. geſchnabelt, abſteh. Mündung ſchief, änger als die eyf. weißbraune Schuppe; Halm aufr. 3—9 Z. rundl. glatt, nackt; B. 1—3 Z. ſchmal, ſpitz, ziemlich flach, gegen die Spitze rauh; W. faſ. C. capillaris, haarſtieliges R. *D.* 168. *Scop.* t. 59. *Host.* 1. t. 62. *Schk.* O. f. 56. *Segu.* 3. t. 3. f. 1. — feuchte Wieſ. Alp. Voralp. 5,6.

69. männl. Ähre aufr. lanzf. 4—6 L. weibl. faſt 3, geſtielt, eyf. gebogen; N. 3. Fr. eyf. längl. ſtumpf, der längl. geſpitzten gelbgrünen Schuppe gleich; Halm aufr. 12—18 Z. Zeck. geſtreift, rauh; B. flach, blaßgrün, weichhaar. W. faſ. C. pallescens, bleiches R. *Leers.* t. 15. f. 4. *D.* 1050. *Schk.* Kk. f. 99. *Pl.* t. 34. f. 5. *Mich.* t. 32. f. 13. *W.* c. 4. — feuchte, ſumpf. Wieſ. 3,4. Br.

‡ 70. männl. Ähre zugeſpitzt 16 L. weibl. 2—3. längl. lanzf. geſtielt, überhäng. N. 3. Fr. verkehrt eyf. geſchnabelt, gerändelt, hackerig, der längl. gegranneten, graugrünen Schuppe gleich; Halm 6 Z. blaßgrün. C. scopoliana, ſcopoliſches R. C. ferruginea, *Host.* t. 81. *Scheuch.* t. 10. f. 6. — Alp. Voralp. Krain.

‡ 71. Ähren eyf. klein; weibl. 2. geſtielt häng. N. 3. Fr. eyf. zugeſpitzt, 2zähn. läng. als die ellipt. ſchwarzbraune Schuppe; Halm ſtumpf 3eck. 3—6 Z. B. lanzf. zugeſpitzt, kurz; W. faſ. C. ustulata, angebranntes N. C. atro-fusca, *Schk.* Y. f. 82, C. limosa *Scop.*? — Alp.?

72. männl. Ähre langlanzf. 4—6 L. weibl. 2, eyf. geſtielt, häng. N. 3. Fr. ellipt. zuſammengedrückt 3eck. kurz geſchnabelt, an der Mündung ganz, der eyf. gegranneten, rothbraunen Schuppe gleich; Halm aufſteig. 8—12 Z. geſtreift, 3eck. rauh; B. linienf. ſchmal, flach, kürzer, rauh, an der W. in braunen ſcheidef. Schuppen; W. kriech. C. limosa, Schlamm-N. *D.* 646. *Host.* 1. t. 89 *Schk.* X. f. 78. C. elegans *Willd.* prod. t. 1. f. 4. — ſumpf. Wieſ. 3,4. Br.

73. männl Ähre aufr. walzenf. lang; weibl. 4. verlängert walzenf. häng. Fr. eyf. lanzettähnl. 2ſpitzig zurückgebogen, der borſtenf. Schuppe gleich; Halm aufr. 1 S. blättr. ſcharf. 3eck. rauh; B. blaß grün, ſcheidef. oben hackrig, am Rande ſehr rauh, ziemlich breit; W. faſ. C. Pseudo-Cyperus, Zyper-N. *Schk.* M. m. f. 102. *Host.* 1. t. 85. *E.* 242. *D.* 1117. *M.* s. 8. t. 12. f. 5. *W.* c. 3. — Gräb. Sümpfe, Teiche. 3,4. Br.

74. männl. Ähre fadenf. 6 L. gebogen aufr. weibl. 4—5, fadenf. entfernt, ſchlaff überhäng. N. 3. Fr. eyf. geſchnab. 2ſpalt. der eyf. häutigen gegranneten weißl. grünl. Schuppe faſt gleich; Halm 2—3 S. aufr. blättr. glatt, 3eck. B. freudig grün, rauh, W. faſ. C. silvatica, Eichenwald-N. *D.* 404. *Schk.* Ll. 101. *Host.* 1. t. 84. *W.* c. 3. C. Drymeja *Willd.* l. c.

t. 3. f. 3. C. patula *Scop.* t. 59. C. capillaris *Leers.* t. 15. f. 2. *M.* s. 8. t. 12. f. 9. — ſchatt. Wald. S. Br.

II. mehrere männliche Ähren.

75. männl. Ähren 2. linienart. lanzf. 6—8 B. weibl. walzenf. faſt 3, geſtielt häng. N. 3. Fr. ellipt. ſtumpf, etwas hackerig, der eyf. geſpitzten braunen Schuppe gleich; Halm aufr. 1. F. 3eck. oben rauh; B. kürzer, aufr. etwas breit, flach, rauh; W. kriech. C. recurvata, graublättr. R. *D.* 1051. C. flacca *Host.* 1. t. 90. *Schk.* O. P. f. 57. *W.* c. 6. C. glauca *Fl. germ.* C. limosa β. *Leers.* t. 12. f. 14. var. männl. Ähren zu 4, länger, untere geſtielt, entfernt, Fr. kugelig, weichhaar. der lanzf. Schuppe gleich. C. aspera *Willd.* l. c. t. 3. f. 1. *Schk.* Zz. f. 113 — ſumpf. Wieſ. 2—4. Br.

‡ 76. männl. Ähren 2; weibl. 2, längl. ſtiellos, entfern; N. 3. Fr. eyf. rippig, 2 gabl. bauch. größer als die eyähnl. lanzf. Schuppe; blühender Halm überhäng. fruchttragender aufr. C. nutans, krummhalmiges R. *Host.* 1. t. 83. — ſchatt. D. Öſtr.

‡ 77. männl. Ähren 3; weibl. doppelt, kurz geſtielt, überhäng. walzenf. N. 3. Fr. ellipt. bauchig, ſehr kurz geſchnabelt, an der Mündung ganz, weichhaar. kürzer als die eyf. gegrannete Schuppe; Halm 12—18 Z. C. acuminata, iang zugeſpitztes R. *Willd.* C. cuspidata *Host.* 1. t. 97. — Meerſtrand Litorale.

78. männl. Ähren 2, lanzf. ungleich; weibl. 2. eyf. längl. ſtiellos, abſteh. N. 3. Fr. ellipt. 2 gabl. wollig, der längl. lanzf. faſt gegranneten, ſchwärzl.

Schuppe gleich; Halm aufr. 2. S. nackt, binſenart. rundl. glatt; B. ſteif, rinnenart. ſchmal, zugeſpitzt; W. kriech. C. filiformis, fadenförm, R. *Good.* l. c. t. 20. f. 5. *Host.* 1. 86. *Schk.* K. f. 45. *W.* c. 4. C. splendida *Willd.* prod. t. 1. f. 3. C. lasiocarpa *Ehrh.* hirta *D.* 374. *Scheuch.* t. 10. f. 11. — Sümpfe. 2,3. Br.

79. Ähren walzenf. 1—3 Z.; männl. 2—3. weibl. faſt 4, etwas geſtielt, faſt überhäng. entfernt; N. 2. Fr. längl. kurz geſchnabelt, an der Mündung ganz, durchſtochen, der längl. ſpitzen, ſchwarzen Schuppe faſt gleich; Halm faſt 2 S. aufr. an der Spitze gebogen, ſcharf 3eck. rauh; B. kürzer, zieml. breit, an der Spitze zurückgekrümmt; W. kriech. C. acuta, ſchneidendes R. *Leers.* t. 16. f. 1. *Schk.* Ee. Ff. f. 92. *Host.* 95. — ſumpf. Wieſ. 3. Br.

80. männl. Ähren 2, wie die 3 weibl. walzenf. aufr. verdünnt, untere geſtielt; N. 3. Fr. 3eck. eyf. ſeicht gerippt, 2zähn. breiter als die lanzf. faſt gegrannete, gleichlange, braune Schuppe. C. paludosa, Sumpf-R. *Host.* t. 92. *Schk.* Oo. Vv. f. 103. *W.* c. 6. C. acuta *C.* 47. acutiformis *Ehrh.* — Gräb. Sümpfe. 2,3. = ändert ſtark an Zahl der Ähren, 1—5 männl. 1—4 weibl. 1/2—3 Z. lang; Halmen 2—5 Z. ſcharf 3eck. aufr. ſehr rauh; B. 1—3 Z. lang, faſt 6 L. breit, rinnenf. aufr. rauh. W. kriech. Br.

81. männl. Ähren 3—5, längl. dick, ſtumpf, vor dem Blühen 3ſeit. faſt 1 S. weibl. 3—4. aufr. verlängert walzenf. untere geſtielt; N. 3. Fr. rund eyf. geſtreift, 2gabl. kürzer als die lanzf. geſpitzte, braune Schuppe; Halm, B. W. wie

80. C. riparia, Strand-R. *C.* 47. *D.* 1118. *E.* 579. *Schk.* Qq. 105. C. crassa *Host.* 1. t. 93. . vesicaria *Leers.* t. 16. f. 2. I. *Mich.* t. 32. f. 6,7. *M.* s. 8. t. 12. f. 1. — an Bäch. u. Sümpf. 2,3. = nebſt 80. das größte. Br.

82. männl. Ähren 2—3, dünn walzenf. ſpitz; weibl. 2—3. kurz geſtielt, etwas aufr. walzenf. ſtumpf, 1 S.; Fr. eyähnl. lanzf. 2ſpitzig, aufgeblaſen, rundl. rippig, größer als die lanzf. braune Schuppe; Halm aufr. 2 S. ſcharf 3eck. rauh; B. aufr. blaßgrün, zugeſpitzt, rauh; W. kriech. C. vesicaria, Blaſen-R. *D.* 647. *Leers.* t. 16. f. 2. III. *Host.* 1. t. 98. *C.* 47. *St.* 2. *Schk.* Ss. f. 106. *W.* c. 6. C. inflata *Fl. germ.* — ſumpf. wald. D. 3,4. Br.

83. männl. Ähren fadenf. 10—18 L. genähert 2—4; weibl. 2—3. aufr. walzenf. kurz geſtielt; N. 3. Fr. faſt kugelig aufgeblaſen, geſchnabelt, 2gabl. glatt, größer als die lanzf. lichtbraune Schuppe; Halm aufr. 2—3. ſtumpf 3eck. unter den Ähren glatt; B. aufr. graugrün, gegen die Spitze rauh. W. kriech. C. ampullacea, Flaſchen-R. *Host.* 1. t. 99. *Schk.* Tt. f. 107. C. obtusangula *Ehrh.* vesicaria *Leers.* t. 16. f. 2. II. *M.* s. 8. t. 12. f. 8. — Sümpfe. 3,4. Br.

‡ 84. männl. Ähren 2. längl. weibl. 3. längl. entfernt, faſt ſtiellos, 6 L. N. 3. Fr. längl. zuſammengedrückt, geſchnabelt, 2ſpalt. am Rande franzenart. geſägt, länger, als die längl. gegrannete, weißl. Schuppe; Halm aufr. 6—12 Z. ſtumpf 3eck. glatt; B. rinnenf. zugeſpitzt 3eck. rauh. W. faſ. C. secalina, roggenart. R.

Schk. S. f. 65. var. weibl. Ähren 3zählig. *Schk.* Kk. f. 65. — Sümpfe Öſtr. 2.

84. b. männl. Ähren faſt 2, verlängert, am Grunde verdünnt; weibl. Ähren in B-wink. geſtielt, entfernt, längl. 3eck. Fr. längl. 3eck. an beiden Enden verdünnt, mit bleibend. G. in am Grunde erweitert. mit rauhem Rückennerven gegranneten Schuppen; Halm ſtumpf 3eck. glatt, aufr. blättr. 6 — 12 Z. B. kielf. ſcheidenart. oben verdünnt 3eck. und wie an der Rückenſchärfe rauh, 6—8 Z. C. hordeiformis, gerſtenart. R. *Host.* 76. *Schk.* t. Yy. f. 112. — wie 84, für das es *Schk.* l. c. zuerſt angab.

85. Ähren längl. 6 L. männl. 2—3. weibl. 2—3. entfernt, untere kurz geſtielt, in ſehr langem Db. Fr. lanzf. 2ſpitzig, haarig, größer als die lanzf. gegrannete, grünl. Schuppe; Halm aufr. 2. S. ſcharf 3eck. rauh; B. aufr. rinnenf. zugeſpitzt, eben, am Rande rauh, nebſt den Scheiden haarig; W. kriech. C. hirta, kurzhaariges R. *Leers.* t. 16. f. 3. *Host.* 1. t. 96. *E.* 685. *Schk.* Uu. f. 108. *W.* c. 3. — feuchte Wieſ. Sandtrift. Vorholz. 2,3. Br.

568. *Sparganium*, Igelsknospe.

+ 1. B. am Grunde 3eck. an den Seiten vertieft; St. äſt. S. ramosum, äſtige I. *C.* 58. *E.* 744. — Gräb. Teiche, Sümpfe. S. ♃. Br.

+ 2. B. am Grunde 3eck. an den Seiten flach; St. einfach. S. simplex, einfache I. *C.* 58. *D.* 932. *E.* 745. *Schk.* 282. *Lob.* ic. 80. *W.* c. 7. — wie 1. Br.

‡ 3. B. flach, liegend. S. natans, ſchwimmende I. *D.* 260. *E.* 273. *W.* c. 10. — wie 1.

569. *Amarauthus*, Amaranth. Kr.

† 1. Bl-Knäulchen in B-wink. ährenf. B. rauthenart. eyf. abgeſtutzt; St. ausgebreitet. A. Blitum, wilder A. *Lob.* ic. 250. *W.* c. 7. — gebaute u. ungeb. O. Straßen. 5,6. Br.

‡ 2. Bl. wie 1. männl. K. 3blättr. weibl. 5blättr. B. ellipt. gerändelt; St. aufr. ſtumpf 4eck. A. viridis, grüner A. *Wett. Fl.* n. 1156. — wie 1. = ſchwerlich mit *Willd.* Amaranthus viridis t. 8. f. 16. eins.

IV. Viermännige.

570. *Littorella*, Strändling. Kr. Schaft, am Ende 1männl. Bl. weibl. an der W.

† Auslaufer kriech. B. linienart. halb walzenf. fleiſchig, am Grunde breiter häutig. L. lacustris, Ufer-St. *D.* 170. *E.* 468. *Gisecke* ic. fasc. 1. t. 21. *Juss.* act. 1742. t. 7. *Pl.* t. 35. f. 2. *M.* s. 8. t. 9. f. 30. *Schk.* 287. *Hp.* c. 3. — Uf. überſchwemmte O. S. weißl. ♃. = Plantago uniflora *L.*

571. *Urtica*, Neſſel. Kr. Bl. knaulf. in Kätzchen oder Trauben.

‡ 1. B. gegenüb. eyf. geſägt; weibl. Bl. kopff. U. pilulifera, römiſche N. *Lob.* ic. 522. *E.* 148. — Gemüsgärt. 5. ⊙.

2. B. gegenüb. ellipt. faſt 5rippig, geſägt; Ähren knaulf. in B-wink. kürzer als das B. U. urens, Brenn-N. *C.* 64. *D.* 739. *E.* 1236. *W.* c. 6. — Gärt. Zäune. S. ⊙. Br.

3. B. gegenüb. herzf. geſägt; Rispe doppelt, länger als das B. Bl. meiſt 2häuſ. U. dioica,

große N. *C.* 64. *D.* 746. *W.* c. 6. 9. — Schutt. Zäune, ſteinigte Hügel. S. ♃. Br.

572. *Alnus*, Erle, Baum. Betula *L.*

1. B. rundl. keilf. faſt abgeſtutzt, ausgeſchweift, geſägt, klebrig, unten in den Aderwinkeln zottig. A. glutinosa, klebrige=gemeine=Schwarz. E. *Kerner* 2. t. 14. *W.* c. 6. var. B. gerändelt. Betula emarginata *Ehrh. Loes.* pruss. t. 1. B. rundl. eingeſchnitten. A. incisa *Willd.* B. längl. halbgefied. Abſchnitte ſpitz. Betula laciniata *Ehrh.* — ſumpf. Wald. Ufer d. Flüſſe, Bäche. 1. Kätzchen braun purp. ♄. Br.

‡ 2. B. längl. ſpitz, unten weichhaarig, Aderwink. nackt; B=anſätze lanzf. A. incana, weiße=graue = E. *Reiter* u. *Abel* Abb. t. 16. — berg. Wald. Sandbod. Alp. 1. braungrün. ♄.

573. *Buxus*, Buxbaum. Bl. am Ende, gehäuft.

* B. immergrün, eyf. B=ſtiele am Rande haarig; Stb. eyf. pfeilähnl. B. sempervirens, gemeiner B. *Bl.* 196. *Schk.* 287. — Krain. 2. = bey Braubach auf der Feſtung Marxburg fand ich in einem ungebauten Gartenzwinger einen verwilderten armsdicken, 4 Fuß hohen Strauch blühend. Der Zwergbux, B. suffruticosa, mit rundlichern B. diente ehemals gewöhnl. zur Einfaſſung der Gartenbeete; er iſt verkrüppelte Bär. ♄.

574. *Morus*, Maulbeerbaum.

* 1. B. tief herzf. am Grunde ungleich, eyf. od. gelappt, ungleich geſägt, etwas glatt. M. alba, weißer M. *Schk.* 290. hin u. wied. ſtark im Anbau. 3. Fr. klein, weiß od. röthl. ♄.

* 2. B. herzähnl. eyf. od. gelappt, ungleich gezähnt, rauh. M. nigra, ſchwarzer M. *Bl.* 126. *W.* c. 10. — Litorale. Bai. hie u. da in Gärten. S. Fr. groß, violett-ſchwarz.

V. Achtmännige.

575. *Myriophyllum*, Tauſendblatt. Kr. untergetaucht.

\+ 1. B. alle gefied. haarf. Endähre quirlf. nackt. M. spicatum, ährenblütiges T. *D.* 681. *E.* 83. *C. B.* t. 73. *Schk.* 296. *W.* c. 10. — ſteh. Waſſ. Teiche. 5,6. grünl. ♃. B.

\+ 2. B. gefied. haarf. obere kammart. halbgefied. Bl. in B-wink. quirlf. M. verticillatum, quirlförm. T. *D.* 1046. *E.* 218. *W.* c. 9. — Gräb. überſchwemmte O. 6,7. ♃. Br.

576. *Corylus*, Haſelſtaude. Str.

1. B-anſätze eyf. ſtumpf; B. rundl. ſtumpf zugeſpitzt, gezähnt, unten an den Adern und am Rande haar. K. an der Spitze einfach geſchlitzt; Nuß längl. glatt. C. Avellana, gemeine H. v. *a.* Nuß groß, rund, oben platt mit braunen u. weiß geſtreiften an der Spitze von ſelbſt ſich öffnenden Schaalen. Zellernuß. *β.* Nuß lang, dünn, zugeſpitzt, hellbraun, vom K. faſt ganz umſchloſſen, mit ſüßem Kerne. Mandelnuß. — *E.* 723. *Schk.* 305. *Bl.* 293. *W.* c. 6. — Wald. Zäune. 1. ♄. Br.

* 2. B-anſätze linienf. B. rundl. herzf. ſtumpf zugeſpitzt, ſägef. ausgeſchnitten, gezähnt, unten an Adern u. Rande etwas haar. K. an der Spitze doppelt geſchlitzt; Nuß kugelf. oben platt. C. arborescens, baumart. H. *W.* c. 10. var. *a.* B. braunroth, Haut des Kerns dunkelroth.

Blutnuß, rothe Lambertsnuß. *β.* Kernhaut weiß, K. die Fr. nicht ſo weit deckend. weiße Lambertsnuß. = C. tubuloſa *Willd.* — gepflanzt.

‡ 3. B-anſätze lanzf. zugeſpitzt; B. rundl. eyähnl. herzf. K. doppelt: äuſſere vielſpalt. innere 3ſpalt. Abſchnitte handf. C. Colurna, byzantiniſche H. *Seb.* mus. 1. t. 27. f. 2. — Oſtr. 1. ♄.

VI. Vielmännige.

577. *Arum*, Aron.

‡ 1. B. fußf. glattränd. Kolbe lanzf. kürzer als die eyf. flache, glatte Scheide. A. Dracunculus, punktirter A. *Sabb.* hort. 2. t. 76. 77. *M.* s. 13. t. 5. f. 46. — Oſtr. S. ♃.

\+ 2. ſtengelloß: B. ſpies-pfeilf. Lappen niedergebogen; Kolbe keulf. kürzer als Scheide. A. maculatum, gefleckter A. *Bl.* 228. *D.* 505. C. 19. *E.* 1298. *W.* c. 4. — feuchte ſchatt. O. 3,4. purp. ♃. Br.

578. *Revatophyllum*, Hornblatt. Kr. untergetaucht; L. linienart. quirlf.

\+ 1. B. gabl. in 4 Zinken getheilt; Fr. 3dornig. C. demerſum, rauhes H. *E.* 679. *Schk.* 297. *Loes.* pruſs. t. 12. *W.* c. 5. — Gräb. Teiche. 5,6. ♃

† 2. B. gabl. in 8 Zinken getheilt; Fr. dornloß. C. ſubmerſum, glattes H. *D.* 510. E. 679. — wie 1.

579. *Sagittaria*, Pfeilkraut.

B. lanzf. zugeſpitzt, pfeilähnl. Lappen lanzf. gerade; Schaft einfach. S. ſagittifolia, gemeines Pf. *D.* 172. *E.* 84. *Schk.* 298. *Loes.*

pruss. t. 74. var. *a.* B. breit. *β.* ſchmal — Gräb. Teich. S. weiß, röthl. ♃ Br.

580. *Poterium*, Becherblume. Kr. L. zuſammengeſetzt; Bl. ährenf.

\+ unbewehrt; St. faſt eckig. P. Sanguisorba, gemeine B. *C.* 15. *E.* 860. *Schk.* 300. — Trift. Feld. 3—5. purp. roth. ♃. Br.

581. *Fluvialis*. Zahnblatt. Kr.

B. linienf. gezähnelt, zurückgekrümmt, am Ende büſchelf. F. minor, kleines Z. *Mich.* t. 8. f. 2. *Vaill.* act. 1719. t. 1. f. 2. Najas minor *Schk.* 296.

582. *Quercus*, Eiche. Baum.

a. Blätt. gezähnt. immergrün.

‡ 1. B. eyf. längl. unzertheilt u. geſägt, unten grau; Rinde ganz; Nuß eyf. Q. Ilex, Stein-E. *Bl.* 186. var B. glattränd. etwas geſägt, geſägt, eyf. eyf. längl. u. eyf. lanzettähnl. unten faſt glatt, rauh od. filzig. — Krain. 3. Fr. klein. ♄. - merkwürdige Var. iſt die glatträndige immergrüne Eiche, Q. Smilax, mit eyf. längl. unten filzigen glatträndigen B.

‡ 2. B. eyf. längl. unzertheilt, geſägt, unten filzig; Rinde riſſig, ſchwammig. Q. Suber, Kork-E. *Duham.* 2. t. 80. *Bl.* 193. — Iſtrien. 3. Fr. glatt, braun, etwas längl. ♄.

‡ 3. B. längl. unzertheilt, dornig gezähnt, am Grunde herzf. beiderſeits glatt; K-ſchuppen von der Fr. abſtehend. Q. coccifera, Kermes-E. — wie 2.

b. Blätt. buchtig, Lappen unbewehrt, ſommergrün.

4. B. längl. geſtielt, glatt, buchtig: Lappen ge-

rundet; Fr. längl. ſtielloß. Q. Robur, Kleb= E. Steineiche. *Schk.* 301. *Mart.* Fl. Rust. t. 11. 12. *Kern.* t. 8. *W.* c. 10. Q. sessiliflora *Smith.* — Wald. 3. ♄. *Br.*

5. B. längl. faſt ſtielloß, glatt, buchtig: Lappen gerundet; Fr. längl. geſtielt. Q. pedunculata, Stiel=E. *D.* 1180. *Kern.* t. 9. *Schk.* 301. *Loes.* pruss. 69. *Duham.* 2. t. 47. — Wald. 2. ♄. = Q. Robur *L.* femina *Duroi;* fructipendula *Schranck.* racemosa *Lamarck.* longaeva, latifolia, hemeris etc. Br.

‡ 6. B. längl. verkehrt eyf. geſtielt, buchtig, unten weichhaar. Lappen ſtumpf eck. am Grunde faſt herzf. ungleich; Fr. faſt ſtielloß. Q. pubescens, weichhaarige E. *Mart.* Fl. rust. t. 11. — Öſtr.

‡ 7. B. längl. ſeicht buchtig, unten weichhaar. am Grunde verſchmälert: Lappen ſehr kurz, verkehrt eyf. etwas ſpitz, glattränd. Fr=K. halbkugelig, ſtachl. Q. austriaca, öſtreichiſche E. Q. Cerris *Duroi* t. 5. f. 1. *Clus.* 1. p. 20. — Öſtr. 3. ♄.

583. ***Fagus***, Buche. Baum, L. einfach.

† B. eyf. glatt, obſolet gezähnt, am Rande gefranzt. F. silvatica, gemeine B. *Kern.* t. 10. *Reit. Ab.* t. 6. *Schk.* 305. *W.* c. 6. — Wald. 3,4. ♄. Br.

584. ***Castanea***, Kaſtanienbaum. L. geſied.

† B. längl. lanzf. zugeſpitzt, ſtachlicht geſägt, unten nackt. C. vesca, ächter K. *Gärtn.* 1. t. 37. F. 1. C. sativa *Mill.* 84. *Bl.* 330. *W.* c. 10. Fagus Castanea *E.* 886. — Süddeutſchl. S. ♄.

585. *Juglans*, Wallnußbaum. L. gefied.
Blättchen faſt 9, oval, glatt, etwas geſägt, faſt gleich; Fr. kugelf. J. regia, gemeiner W. Welſchnußb. *Bl.* 247. *Schk.* 302. var. *α.* Fr. ſehr groß. Pferdenuß. *β.* Fr. ſehr hart. Steinnuß. *γ.* Fr. zart, Schale leicht zerbrechlich. Maiſenuß, dünnſchalig. *δ.* zweymaltragende. — überall im Anbau u. jetzt auch wild. 2,3. ♄. Br.

VII. Einbrüderige.

586. *Betula*, Birke Baum, L. einfach.

1. B. eyähnl. deltaf. zugeſpitzt, doppelt geſägt, glatt; Seitenlappen der Zapfenſchuppen rund; B-ſtiele glatt, länger als Bl-ſtiele. B. alba, weiße B. *Bl.* 240. *Schk.* 288. *W.* c. 8. var. Zweige häng. verlängert, rauh drüſig. B. pendula *Fl. germ.* — Wald. 2,3. Br.

2. B. herz-eyf. meiſt einfach geſägt, wie die B-ſtiele u. jungen Triebe filzig; Lappen der Kätzchenſchuppen ungleich tief getheilt. B. odorata, wohlriechende B. *Bechstein* Diana. 1. S. 74. *W.* c. 6. — wie 1.

= B. deltaf. ſpitz, faſt herzf. doppelt geſägt, unten wie die Zweige weichhaar. Seitenlappen der Zapfenſchuppen gerundet. B. pubescens, weichhaarige B. *Ehrh. Willd.*

‡ 3. B. eyf. doppelt geſägt, glatt; Fr-ſtiele äſtig; Lappen der Zapfenſchuppen gleich, abgeſtutzt, rippig. B. ovata, eyförm. B. *Hp.* c. 2. — Alp. kleine Staude. ♄.

‡ 4. B. kreisf. gekerbt, glatt, unten netzf. aderig. Fr-ſtiele einfach. B. nana, Zwerg-B. *Fl.*

lapp. t. 6. f. 4. *D.* 91. *Pall.* 1. t. 40. — Sumpfbod. hoh. Gebirge Salzb. Harz. 1. Staude 2. ♄.

‡ 5. B. rundl. eyf. faſt gleich geſägt, glatt; Bl-ſtiele einfach; K-ſchuppen glatt; weibl. Kätzchen längl. B. fruticosa, ſtrauchart. B. *Pall.* 1. t. 40. B. humilis *Schranck Braune.* — Sumpf-bod. Bai. Mecklenb. 2. ♄.

‡ 6. B. geſägt, beiderſeits glatt; Fr-ſtiele einfach; Schuppen glatt. B. turfosa, Moor-B. — Bai. 3.

587. *Carpinus*, Hainbuche. Hornbaum.

1. B. eyf. zugeſpitzt, doppelt geſägt; Zapfenſchuppen 3theil. C. Betulus, gemeine H. *Kern.* t. 11. *Schk.* 304. *Reit. Ab.* t. 12. *W.* c. 11. — etwas feuchte Wald. 3,4. ♄. Br.

‡ 2. B. wie 1. Zapfenſchuppen eyf. am Grunde ungleich, unzertheilt, faſt eck. ungleich geſägt. C. orientalis, orientaliſche H. C. duinensis *Scop.* t. 60. — Krain. ♄.

588. *Ostrya*, Hopfenbuche. Baum.

‡ Zapfen eyf. hängend; B. eyf. ſpitz; Knospen ſtumpf. O. vulgaris, gemeine H. O. italica *Mich.* t. 104. f. 1. 2. carpinifolia *Scop.* Carpinus Ostrya *L.* — Öſtr. 3,4. ♄.

589. *Pinus*, Fichte. L. nadelf.

a. eigentliche Fichten, Piceae, mit einzelnen, 4eck. Nadeln und einfachen Zapfenſchuppen.

1. B. einzeln, 4eck. Zapfen walzenf. Schuppen rautenf. platt, am Rande ausgeſchweift ausgefreſſen. P. Picea, gemeine F. Rothtanne. P. Abies, *Lamb.* t. 25. *D.* 193. *Schk.* 308. *Kern.* t. 2. — Wald. 3,4. ♄. Br. - var. *a.* B. ein-

zeln, ſehr dünn, obſolet 4ſeit. klein, ſpitz. P. cinerea, aſchgraue F. β. Äſte langgezogen, hängend, biegſam, ſchlaff. P. viminalis, Hängeſichte.

b. Tannen, Abietes, mit einzelnen, flachen Nadeln u. doppelten Schuppen.

† 2. B. einzeln, flach, gerändelt, auf der untern Seite mit 2 vertieften weißen und 3 erhabenen grünen Streifen, 2zeilig; Zapfenſchuppen flach, rundl. angedrückt. P. Abies, Weiß-T. Edel-T. P. Picea *Pall.* t. 1. P. alba, candida. — Wald. 3. ♄. Br.

c. Kiefern, Pini.

α. mit doppelten Nadeln aus einer Scheide.

3. B. doppelt, ſteif; Zapfen eyähnl. kegelf. ſo lang als B. faſt doppelt, am Grunde gerundet, jung geſtielt, zurückgekrümmt. P. silvestris, gemeine K. Föhre. *Lamp.* t. 1. *Kern.* t. 3. *Bl.* 190. *Schk.* 308. — Wald. 3,4. ♄. Br. = var. *a.* B. doppelt, kürzer, graugrün; Kegel klein, ſteifgeſpitzt. P. rubra, rothe K. β. B. faſt 3zählig, ſteif, Kegel längl. faſt doppelt, am Grunde gerundet. P. Mughus *J.* ic. 193. montana *Mill.* Berg-K. — Alp. Öſtr.

‡ 4. B. doppelt, angedrückt; Zapfen rundl. eyf. ſtumpf, aufr. Stamm aufſteigend. P. Pumilio, Zwerg-K. Krummholz. *Hg.* 2. t. 149. — Alp. 3. ♄.

‡ 5. B. doppelt, am Rande etwas rauh; Zapfen längl. kegelf. kürzer als das B. am Grunde ſchmäler, Schuppen dornig. P. Pinaster, italieniſche K. *Duham.* 2. t. 29. Iſtrien. 3. ♄.

‡ 6. B. doppelt, in der Jugend gefranzt; Zapfen eyf. ſtumpf, faſt wehrloß, länger als das B. Nüſſe hart. P. Pinea, Piniole. genießbare Fichte. *Bl.* 189. *Duham.* 2. t. 27. — Krain. ♄.

β. mit 5 Nadeln aus einer Scheide.

‡ 7. B. 5fach; Zapfen eyf. ſtumpf, Schuppen angedrückt; Nüſſe hart. P. Cembra, Zürbel-K. *Pall.* 1. t. 2. *Gmel.* sib. 1. t. 39. *Duham.* 2. t. 32. — Alp. Voralp. 3,4. ♄.

d. Lerchenbäume, Larices, mit büſchelf. Nadeln.

† 8. B. büſchelf. abfallend; Zapfen eyf. längl. Schuppen am Rande zurückgebogen zerriſſen; Deckblättchen geigenf. P. Larix, gemeiner L. *Bl.* 477. *Ludw.* ect. t. 86. *Pall.* t. 1. — berg. Wald. Voralp. 3,4. ♄.

590. *Cupressus*, Cypreſſe. Baum.

‡ Zweige 4eck. B. 4reihig dachziegelf. ſtumpf, angedrückt, erhaben; Zapfen kugelf. Schuppen unbewehrt; Äſte ſenkrecht. C. sempervirens, gemeine C. *Schk.* 310. — Litorale. Scop. ſehr wohlriech. ♄.

591. *Typha*, Rohrkolbe.

+ 1. B. linienf. flach; männl. u. weibl. Ähre genähert, beyde in einem walzenf. 6 Zoll langen Kolben. T. latifolia, breitblättr. R. *D.* 645. *C.* 29. *M.* s. 8. t. 13 f. 1. *Schk.* 281. — Sümpfe, Teiche. S. kaffeebraun. ♃. Br.

+ 2. B. linienart. rinnenf. männl. u. weibl. Ähre entfernt; beide walzenf. T. angustifolia, ſchmalblättr. R. *C.* 29. *D.* 815. *M.* s. 8. t. 13. f. 2. — wie 1.

‡ 3. B. borſtenart. gleichbreit, rinnenf. faſt dem Halm gleich; männl. u. weibl. Ähre entfernt: weibl.

ellipt. T. minima, kleinſte R. *Hp.* c. 3. — naſſer Sandbod. Salzb. 2. ♃.

592. *Xanthium*, Spitzklette. Kr.

+ 1. unbewehrt; B. herzf. 3rippig, lappig, geſägt. X. Strumarium, gemeine S. *D.* 970. *Bl.* 444. *Schk.* 291. *W.* c. 6. — Schutt. Weg. 5,6. gelbl. weiß. ⊙.

2. Dornen 3fach; Blättchen 3lappig. X. spinosum, dornige S. *M.* s. 15. t. 2. f. 3. *Pl.* 239. f. 1. *Volk.* norib. t. 149. — Litorale.

593. *Momordica*, Eſelsgurke. Balſamapfel.

‡ Kürbisfrucht ellipt. ſteifborſtig; B. herzf. ſteifborſtig, ſtumpf, gezähnt; St. ſchlingelos. M. Elaterium, gemeine E. *Sabb.* hort. 1. t. 64. *Bl.* 108. *Schk.* 313. — Litorale. S. gelb. ⊙.

594. *Cucurbita*, Kürbis.

* B. herzf. ſtumpf, faſt 5lappig, gezähnelt, u. unten an den Rippen, wie der lange kriech. St. ſteifborſtig; Fr. rundl. od. längl. glatt. C. Pepo, gemeiner K. — ſtark im Anbau. S. gelb. ⊙. = die übrigen Arten: C. lagenaria, Flaſchen=K. verrucosa, Warzen=K. Melopepo, Turban=K. Citrullus, Waſſermelonen K. nur hin u. wieder in Gärten.

595. *Cucumis*, Gurke. Kukumer.

* Blatteck. rechtwinklich; Fr. längl. rauh. C. sativus, gemeine G. *Sabb.* hort. 1. t. 63. *Bl.* 4. — Gärten. S. gelb. ⊙. var. Fr. an Größe, an Farbe gelb od. weiß.

596. *Bryonia*, Zaunrübe. Kr. W. rübenf. St. klimmend, mit Schlingen.

+ 1. B. herzf. 5lappig, gezähnt, rauh, drüſig punktirt; Bl. traubenf. B. alba, ſchwarzbeeri=

ge Z. *Bl.* 533. *Schk.* 316. — Heck. Zäune. S. ſchmutzig weiß. ♃. Br.

† 2. B. herzähnl. handf. 5lapp. gezähnt, drüſig punktirt; Bl. traubenf. 2häuſig. B. dioica, rothbeerige Z. *J.* a. 199. *E.* 439. — wie 1.

Zwei und zwanzigſte Klaſſe.

I. Einmännige.

597. *Najas*, Najade. Kr.

‡ B. lanzf. gezähnt, flach, an der Spitze 3ſpalt. N. marina, Seeſtrands N. *Mich.* t. 8. f. 1,2. N. major *Fl. germ.* — Teiche, Flüſſe. 5,6. ♃.

II. Zweimännige.

598. *Salix*, Weide. Baum od. Str. K. einfach; Bl. in Kätzchen.

a. Blätter glatt.

a. geſägt.

‡ 1. B. lanzf. beiderſeits verſchmälert; unten meergrün; Kätzchen gleichzeitig, 3männ. vielehig; Frk. geſtielt, längl. lanzf. glatt; N. ſtiellos. S. Hoppeana, einhäuſige W. *St.* 25. — Salzb. 3. ♄. ſtrauchart. 6—8 S. Rinde rothbraun, glatt; durch B. u. polygamiſche Kätzchen von n. 2. 3. verſchieden.

2. B. lanzf. zugeſpitzt, am Grunde ſtumpf, unten faſt meergrün; Kätzchen gleichzeit. 3männ. Frk. geſtielt, längl. warzenart. glatt; N. ſtiellos. S.

triandra, dreimännige W. *Hoffm.* sal. 9. 10. *C.* 62. *Gmel.* sib. 1. t. 34. f. 3. *Schk.* 317.b. 9. *St.* 25. *W.* c. 8. männl. 11. weibl. — Ufer. 3. ♄. Br. = Str. 8—10 S. Rinde glatt, gelbl. grün, jährl. abfallend; männl. Kätzchen 2 Z. dünn, walzenf. weibl. kürzer, dicker.

‡ 3. B. lanzf. zugeſpitzt, am Grunde ſtumpf, ſcharf wellenf. geſägt; Kätzchen 1 Z. gleichzeit. 3männ. Frk. geſtielt, längl. lanzf. weichhaar. G. verlängert. S. undulata, wellenförm. W. *Ehrh.* — wie 2. Str. 12—15. S.

† 4. B. ellipt. zugeſpitzt; B=ſtiele oben drüſig; Kätzchen ſpäter, 5männ. Frk. lanzf. glatt. S. pentandra, Lorbeer=W. *D.* 943. *Fl. lapp.* t. 8. f. 2. *Schk.* 317b. 8. *Gmel.* sib. 1. t. 34. f. 1. *Seringe* Collection des saules de la Suisse. Cahier 3. — wie 2. Str. Rinde ſchwärzl. Kätzch. 12—18. L. Schuppen lanzf. od. verkehrt eyf. ſtumpf, braun, haar. B=anſätze 0, od. groß, ſchief herzf. geſägt, glatt.

‡ 5. B. ellipt. etwas ſtumpf, geſägt, glatt, unten faſt meergrün; Kätzchen frühzeit. männl. 1 Z. weibl. 1 1/2. Z. Schuppen lanzf. haar. roth=braun; Kapſ. eyf. geſtielt, zuletzt glatt. S. Wulfenia, wulfenſche W. *St.* 25. S. phylicaefolia *Wulf. Hp.* c. 4. — Berge Alp. 3. ♄. Str. 5—6. S. Rinde rothbraun.

‡ 6. B. eyähnl. lanzf. wellenf. geſägt; B=ſtiele u. Rippen etwas zott. untere Ob. ganz, obere etwas gezähnt; Kätzchen gleichzeit. weibl. 2 Z., Schuppen längl. Frk. langgeſtielt, glatt. S. Ludwigii, Ludwigs=W. *Schk.* 317d. *Fl. lapp.* t. 8. f. c. — Rieſeng.

‡ 7. B. ellipt. an beiden Enden ſpitz, glatt, gleichfärbig; Mittelrippe, B-ſtiele u. junge B. weichhaar. B-anſätze groß, halbherzf. geſägt; Kätzchen frühzeit. 2 Z.; Schuppen längl. ſtumpf, am Rande haarig; Frk. ey-lanzf. geſtielt, glatt. Zw. dunkelbraun. S. silesiaca, ſchleſiſche W. *Schk.* 317. c. 13. u. 317. f. — wie 6. ♄.

‡ 8. B. längl. ellipt. ſpitz, geſägt, glatt, unten meergrün: B-ſtiele lang, weichhaar. B-anſätze eyf. gezähnt, bleibend; Kätzchen frühzeit. männl. längl. 6 L. Schuppen rundl. braun, haarig; Frk. lanzf. glatt. S. Amaniana, amaniſche W. *St.* 25. S. hastata *Schk.* 317. e. S. myrsinites *Hoffm.* sal. t. 17 — 19. t. 24. f. 2. *Fl. lapp.* t. 8. fig. f. — Alp. Salzb. Kärnth. S. Baum; Äſte braun, jung weichhaar.

9. B. lanzf. zugeſpitzt, glatt, unten etwas meergrün, geſägt, jung wie die B-ſtiele haarig; B-anſätze 0; Kätzchen gleichzeit. walzenf. ſpitz; Schuppen ey-lanzf. auſſen weichhaar. Frk. ſtielloß, lanzf. glatt; N. ſtielloß, 2lappig. S. vitellina, Dotter-W. *Hoffm.* t. 11. 12. u. 24. f. 1. *W.* c. 11. — Ufer. 2,3. Baum; Äſte goldgelb, glänzend. = nach Einigen Var. von S. alba, von der ſie ſich aber durch die Farbe der Äſte, durch die Blätter u. die Geſtalt der weibl. Bl. hinlängl. unterſcheidet. Br.

10. B. lanzf. zugeſpitzt, gleichfärbig, glatt, drüſig geſägt; B-ſtiele oben 2drüſig, unten mit längl. hinfälligen Anſätzen; Kätzchen gleichzeit. männl. 1 Z. walzenf. aufr. weibl. länger, ſchlaff; Hb. in männl. Bl. doppelt; Frk. faſt ſtielloß, lanzf. glatt; Schuppen lanzf. hellgrün, behaart. S.

fragilis, Bruch=W. *Fl. lapp.* t. 8. f. B. *St.* 25. *Schk.* 317. b. n. 6. S. decipiens *Hoffm.* t. 31. — wie 9. Trift. Dämme, Wegen. Baum: Rinde riſſig, aſchgrau; Äſte gelbl. braun, ſehr zerbrechl. Br. = S. androgyna *Roth.* mit eyf=lanzf. glatten B. knorpeligen Sägeſtücken; Kätzchen mit halbgetrennten oben männl. Geſchlechtern u. meiſt 2männ. Bl. iſt eine monſtröſe Var. *Willd.*

11. B. breit lanzf. zugeſpitzt, drüſig geſägt, glatt, unten meergrün; B=ſtiele etwas haar. faſt drüſig; B=anſätze klein, lanzf. geſägt; Kätzchen frühzeit. walzenf. ſehr zottig: männl. 1 Z. weibl. 1 1/2 Z. Schuppen lanzf. zott. Frk. ſtiellos, eyf. glatt; G. verlängert. S. daphnoides, kellerhalsähnl. W. *Vill.* 3. t. 50. f. 7. S. praecox. *Hp. St.* 25. S. bigemmis *Hoffm.* t. 32. — Öſtr. Salzb. 1. hoher Baum: Rinde grün, glatt; Äſte braun, ſehr zerbrechl. Kätzchen ſtiellos in Blättern. = auſſer den fehlenden Drüſen an der Hoppe=Sturm'ſchen Zeichnung ſtimmt das übrige mit der Villars=ſchen u. Hoffmannſchen vollkommen überein. Letzterer erwähnt noch einer S. hexandra mit linienart. lanzf. zugeſpitzten, geſägten, in der Jugend ſeidenhaar. B. u. 6männ. Bl. u. bemerkt, daß ſie nebſt decipiens u. bigemmis unter S. fragilis L. vorgekommen wären.

‡ 12. B. verkehrt eyf. lanzettähnl. geſägt, glatt, am Grunde glattränd. unten meergrün; B=ſtiele ſehr kurz; B=anſätze 0; männl. Kätzchen meiſt gegenüb. faſt ſtiellos, walzenf. 6—10 L. mit 1männ. Bl. am Grunde in Ob. Schuppen eyf.

ſchwarz gerandet, haar. Frk. rundl. ſeidenart. N. ſehr kurz, eyf. faſt ſtielloß. S. purpurea, Purpur=W. *St.* 25. S. monandra *Arduin* mem. 1. t. 11. — naſſ. ſand. O. 2. Ein etwas niederliegender Str. 3—4 S. Äſte dünn, zähe mit glänzend glatter blutrother Rinde; männl. Kätzchen vor dem Aufblühen in einer blutrothen, 2ſpalt. Schuppe; Stb. röthl. gelb.

13. B. lanzf. zugeſpitzt, fein geſägt, gegen den Grund glattränd. glatt, unten etwas meergrün; B=ſtiele ſehr kurz ohne B=anſätze; männl. Kätzchen abwechſelnd, vor dem Aufblühen kegelf. in einer löſchhornart. zur Seite geſchlitzten, gelben, haar. nach unten ſchwarzen Schuppe, aufr. 1männ. G. verlängert fadenf. mit linienf. 2ſpalt. purp. rothen N. Fr. ſtielloß, eyf. ſeidenhaarig. S. Helix, Bach=W. *St.* 25. S. monandra *Hoffm.* t. 1. f. 1. 3. t. 5. f. 1. t. 23. f. 1. C. 61. *Schk.* 317. a. c. No. 1. *W.* c. 8. — naſſe ſand. O. Ufer. 2. Str. od. Baum 8—10 S. Äſte glänzend glatt, gelbgrün; weibl. Kätzchen länger u. noch einmahl ſo dick als bey vorhergehender, länger geſtielt mit längl. braun geranderen Schuppen. Stb. gelb. Br.

‡ 14. B. eyf. ellipt. ſpitz, am Grunde verſchmälert, geſägt, glatt, oben glänzend, unten faſt graugrün; untere Sägezähne drüſig; B=ſtiele ohne Anſätze; Kätzchen gleichzeit. kurz geſtielt: männl. eyf. 6. L. Schuppen längl. oval, ſtumpf, haar. röthl. weibl. walzenf. 1 Z. Schuppen oval, ſtumpf, röthl. etwas gefranzt, Frk. längl. S. coruscans, glänzende W. *St.* 25. S. Arbuscula *J.* a. 408. *Hp.* c. 2. — Alp. 3. Stamm liegend

oder kaum 1 S. hoch: Äſte glatt dunkelbraun = nach *Willd.* iſt der Frk. ſo wie die erwähnl. lanzf. Kapſ. glatt, nach *Hoffm. Hp. St.* ſtark behaart.

15. B. linienart. lanzf. verlängert, ſpitz, gezähnelt, glatt, unten gleichfärbig; B=anſätze 0, od. linienart. lanzf. gezähnelt; Kätzchen walzenf. 1 Z. Stf. 1brüderig; Schuppen längl. wie der Frk. haar. S. rubra, geſpaltene W. *E.* 1145. S. virescens *Vill.* 3. t. 51. f. 30. S. fissa *Hoffm.* t. 13. 14. — ſand. Uf. 2. 3. Str. od. Baum; Äſte ſehr lang, zähe, glatt, aſchf. od. purp. B. geſtielt, 3 -- 4 Z. ähnlich der Korb=W. aber beiderſeits freudig grün u. glatt, nur jung weichhaarig wie alle. *Schk.* 317. b. 5.

‡ 16. B. ellipt. ſpitz, an der Spitze gezähnt, am Grunde glattränd. unten etwas graugrün, 15 — 18 L. B=anſätze klein lanzettart. pfriemenf. faſt glattränd. Kätzchen faſt frühzeit. weibl. 1 — 1 1/2. Z. walzenf. Schuppen lanzf. haar. Frk. längl. ſeidenart. haarig; G. verlängert, zur Hälfte geſpalten. S. Weigeliana, weigelſche W. *Willd.* — Berge Schleſ. ♄. Äſte braun.

‡ 17. B. ellipt. eyf. geſägt, glänzend, gleichfärbig; Zw. haar. B=anſätze geſägt, glatt, verſchieden; Kätzchen frühzeit. geſtielt, aufr. dick, ſtumpf; Schuppen verkehrt eyf. ſtumpf, haar. Kapſ. lanzf. ſeidenart. weichhaar. S. myrsinites, myrſinenart. W. *D.* 1054. *Fl. lapp.* t. 8. fig. F. t. 7. f. 6. *Vill.* 50. f. 12. *Schk.* 17. a. A. *Hp.* c. 4. — Alp. Salzb. Kärnthen. 5. ♄. — St. 1 — 2 S. = Hievon unterſcheidet ſich S. myrsinites ſ. No. 8.

‡ 18. B. längl. ſpitz, mitten geſägt, am Rande gefranzt, oben glänzend netzf. aderig, unten graugrün; B=anſätze lanzettart. pfriemenf. ſehr klein; Kätzchen gleichzeit. weibl. kaum 1 Z.; Schuppen lanzf. am Rande gefranzt; Frk. lanzf. ſeidenart. zott. S. formosa, ſchöne W. S. alpina *Scop.* t. 61? — Alp. Kärnth. ♄.

19. B. kreisf. etwas abgeſtutzt, geſägt, beiderſeits glatt glänzend, netzf. aderig; weibl. Kätzchen 4—5blüt. Kapſ. eylanzf. glatt. S. herbacea, krautart. W. *Fl. lapp.* t. 8. fig. H. t. 7. f. 3. 4. *D.* 117. *Hoffm.* 20. *Schk.* 317. a. 3. — Alp. 5,6. ♄. = die kleinſte, oft kaum fingerslang; ſchwärzl.

β. glatträndig.

‡ 20. B. verkehrt eyf. ſpitz od. gerändelt, glatt, oben glänzend; weibl. Kätzchen längl. armblüt. Schuppen längl. gefranzt, ſo lang als der längl. glatte Frk. S. retusa, gerändelte W. *Schk.* 317. a *St.* 25. — Alpenklippen. 3—5. ♄. = kaum 1. S. lieg. braun, knotig, glänzend.

‡ 21. B. eyf. od. eylanzf. ſpitz, glatt, oben glänzend; Kätzchen längl. armblüt. Kapſ. ellipt. glatt; N. ſtiellos. S. serpillifolia, quendelblättr. W. *Scop.* t. 61. — wie 20. von der ſie ſich unterſcheidet durch kaum halb ſo große und ſpitze B. durch Schuppen, die vor der Blüthe länger, nach der Blüthe kaum halb ſo groß ſind, als der Frk. durch fehlenden G. u. längl. ellipt. an der Spitze nicht verſchmälerten Frk.

‡ 22. B. ellipt. kreisf. ſehr ſtumpf, etwas glatt, unten graugrün, netzf. aderig; Kätzchen ſpäter, langgeſtielt: weibl. faſt walzenf. Schuppen faſt

kreisf. rothbraun, lang gefranzt; Frk. längl. zottig. S. reticulata, netzblättr. W. *D.* 212. *Hoffm.* 25. 26. *Fl. lapp.* t. 8. f. L. t. 7. f. 1. 2. *Schk.* 317. a. *St.* 25. *Hp.* c. 1. — höchſte Alp. 5. = klein, lieg. oder etwa 6''' hoch, knotig, rothbraun. var. B. 1/2 — 1''. oft auch zottig.

b. B. zottig.

† 23. B. längl. faſt glattränd. oben etwas glatt, unten weißfilzig, ſpitz, faſt 2 Z.; B=ſtiele kurz, rinnenart. filzig; B=anſätze 0; männl. Kätzchen längl. ſtumpf: weibl. walzenf. 1. Z. Schuppen eyf. haar. braun; Frk. eyf. filzig; G. verlängert. S. arenaria, Gebirgs=W. *D.* 197. *Fl. lapp.* t. 8. f. o. q. *Gmel.* sib. 1. t. 36. f. 1. *Schk.* 317. h. *St.* 25. *Vill.* 3. t. 51. — Alp. 3,4 ♄. — lieg. 1—2 S. ſehr äſtig. Äſte knot. braun, glänz. Zw. aſchgrau filzig.

‡ 24. B. ellipt. zurückgekrümmt, ſpitz, glattränd, oben glänz. glatt, unten graugrün, weichhaar. B=ſtiele am Grunde erweitert; Kätzchen frühzeit. ellipt. kaum 1 L. Schuppen lanzf. am Rande zott. S. bicolor, zweyfarbige W. *Schk.* 317. b 10. — Harz.? ♄. — Str. 4 — 5 S.; Zw. braun, jung weichhaar.

‡ 25. B. ellipt. glattränd. an beiden Enden verſchmälert, glänz. aderig, unten u. am Rande haar. 6—9 L. B=anſätze groß, längl. gegen die Spitze geſägt; weibl. Kätzchen walzenf. dünn; Schupp. lanzf. haar. Frk. ellipt. weichhaar. G. verlängert. S. Jaquiniana, jaquiniſche W. S. fusca *J.* a. 409. — Alp. 5. ♄. Äſte braun.

‡ 26. B. ellipt. glattränd. zurückgekrümmt, ſpitz, oben weichhaar. unten ſeidenart. haar. ſilberfarb. 1/2 — 1. Z. B=anſätze, längl. zottig, drüſig geſpitzt; Kätzchen frühzeit. walzenf. 1 Z. Schuppen ellipt. ſtumpf, ſeidenart. Frk. eylanzf. zott. S. argentea, Silber=W. S. lanata *Fl. germ.* S. pumila *Dill.* in Raii Syn. t. 19. f. 3. — Sandtrift. 3. ♄. — Str. 3 S. Äſte braun, weichhaar. jung ſeidenart. ſilberf.

‡ 27. B. längl. lanzf. glattränd. ſtumpf, beiderſeits ſeidenart. 2 Z. B=anſätze 0; Kätzch. walzenf. 6 L. Schuppen lanzf. haar. hinfällig; Frk. eyf. längl. zott. S. sericea, ſeidenart. W. *Vill.* 3. t. 51. f. 27. *Willd.* = Hoffmann vermuthet, daß *Schk.* S. Lapponum t. 317. g. die *Schk* aus Schleſ. erhielt, die nämliche ſey.

28. B. ellipt. lanzf. glattränd. ſpitz, unten faſt ſeidenart. etwa 1 Z. B=anſätze 0; Kätzch. zahlreich, kurz, ſtumpf; Schuppen verkehrt eyf. ſtumpf, haar. rothbraun; Kapſ. lanzf. endlich glatt; St. niedergedrückt. S. repens, kriechende W. *E.* 183. S. depressa *Hoffm.* 15, 16. *W.* c. 5. — niedrige ſumpf. O. 3. ♄. St. fingersdick; Äſte ruthenf. lieg. Zw. weißzott. = wahrſcheinl. hieher: *Wulf.* S. angustifolia, faſt aufr. mit faſt ſtielloßen, lanzf. glattränd. oben hellgrünen, glänz. weichhaar. unten ſeidenhaar. weißl. B. ohne B=anſätze. Br.

29. B. ellipt. lanzf. faſt glattränd. ſpitz, oben glatt, unten ſeidenart. filzig, kaum 1 Z. B=anſätze lanzettart. pfriemenf. Kätzch. walzenf. ſtumpf, kaum 1 Z. Schuppen haar. männl. verkehrt eyf. ſtumpf, blaß, an der Spitze braunroth; weibl. lanzf.

ſchmäler, gleichfärb. Kapſ. lanzf. geſtielt, ſeidenart. zott. S. fusca, braune W. *Smith. Willd. Fl. lapp.* t. 8. f. 1. *Schk.* 317. c. 17. — Sandbod. 5. ♄. Str. mit aufrecht, ausgebreiteten St. u. weichhaar. faſt eck. Zw. unterſcheidet ſich von n. 26. durch oben glatte etwas gezähnelte B. durch Zw. welche jung nicht ſilber ſeidenart. ſind u. durch kleinere B-anſätze; von n. 28. durch etwas gezähnelte, unten ſilberf. ſeidenart. B. u. B-anſätze. = Weit verſchieden iſt S. fusca *Hoffm.* t. 27. 29. ſie iſt kleiner, hat einzelne Endkätzchen u. beiderſeits glatte, geſättigt grüne B. gleicht überhaupt S. repens. Soll auf Voralp. wachſen u. einerley ſeyn mit S. myrsinit. *Hp.* c. 4.

‡ 30. B. ellipt. längl. ſpitz, an der Spitze unmerklich geſägt, oben glänz. unten graugrün zott. S. Schraderiana, Schraderſche W. S. discolor *Schrad.* — ? = ähnl. n. 24. aber die B. kleiner, u. gegen die Spitze geſägt; n. 29. zwar an Größe u. Geſtalt der B. gleich, aber unten graugrün zott. nicht ſeidenart.

‡ 31. B. ellipt. lanzf. etwas geſägt, ſpitz, oben glatt, unten graugrün, ſeidenart. kaum 1 Z. B-anſätze 0; St. niedergeworfen; Äſte verlängert, verdünnt, jung faſt ſeidenart. S. prostrata, liegende W. — Schleſ. ? = kleiner Str. ähnl. n. 29. aber durch liegenden St. u. kürzere, dickere B-ſtiele verſchieden.

32. B. lanzf. an beiden Enden verſchmälert, glattränd. gewölbt, oben glatt, unten grau, faſt ſeidenart. B-anſätze längl. hinfällig; Kätzch. frühzeit. längl. 1 Z. Schuppen lanzf. ſeidenart. haar.

Frk. lanzf. ſeidenart. N. faſt ſtiellos. S. incubacea, Matten=W. *Schk.* 317. c. 14. — feuchte Trift. ♄. Str. 2—3. S. gelbbräunl. = die B. ändern an Geſtalt und Größe ſehr ab. *Schk.* *Smith* getraut ſie nicht zu beſtimmen, glaubt vielmehr, daß das Exemplar, das unter dieſem Namen im Linneiſchen Herbario vorhanden ſey, zu S. fusca gehöre.

33. B. linienart lanzf. faſt glattränd. flach, oben weichhaar. unten ſeidenart. B=anſätze lanzettart. pfriemenf. ſeidenart. Kätzch. frühzeit. männl. ellipt. 1 Z. weibl. walzenf. etwas größer; Schuppen längl. ſtumpf, am Rande langhaar. Frk. lanzf. zott. G. verlängert. S. rosmarinifolia, rosmarinblättr. W. *Lob.* ic. 2. 137. — feuchte Trift, Torfbod. 2,3. ♄. Str. 1 — 3 S. Äſte dunkelbraun; Zw. faſt ſeidenart. B. 1 Z. lang, 2 L. breit.

‡ 34. B. linienart. lanzf. drüſig gezähnelt, am Grunde glattränd. oben weichhaar. unten filzig, runzl. aderig, 2 Z. B=anſätze undeutl. Kätzch. frühzeit. männl. walzenf. 1 Z. mit längl. ſtumpfen, gelben, glatten an der Spitze dünn behaart. Schuppen: weibl. 18. L. walzenf. mit eyf. ſtumpf. braunen glatten Schupp. Frk. eyf. glatt. S. riparia, Ufer=W. *St.* 25. S. incana, *Schranck.* *Hp.* c. 4. rosmarinifol. *Host.* — Uf. Öſtr. Bai. 2. ♄. Str. mannshoch; Äſte dunkelbraun.

† 35. B. ellipt. an beiden Enden gerundet, zurückgekrümmt ſpitz, oben glatt, unten graufilzig, runzl. aderig, an der Spitze undeutl. geſägt; B=anſätze längl. ſpitz, glattränd. halb ſo groß als der B=ſtiel; männl. Kätzch. längl. ſtumpf,

6 L. weibl. länger, walzenf. Schupp. längl. ſtumpf, ſchwärzl. langhaar. Frk. längl. zugeſpitzt, weißfilzig. *S.* ambigua, Baſtard-W. *Schk.* 317. b. 11. — trockne Trift. 2,3 ♄. Str. 2—3. S. Äſte rothbraun.

‡ 36. B. lanzettähnl. verkehrt eyf. zurückgekrümmt ſpitz, an der Spitze geſägt, oben weichhaar. unten runzl. aderig, filzig, 12—18 L. B-anſätze lanzf. männl. Kätzch. frühzeit. walzenf. 6 L. S. spathulata, ſpatelblättr. W. *Willd.* — ? Str. 5. S. Äſte braun, weichhaar.

37. B. verkehrt eyf. zurückgekrümmt ſpitz, wellenf. geſägt, oben grün weichhaar. unten grau zott. runzl. aderig; B-anſätze faſt halbherzf. gezähnt; zott. Kätzch. einzeln, walzenf 6—12 L. Schuppen meiſt ſtumpf, klein, braun, haar. Kapſ. lanzf. geſtielt; N. faſt ſtielloß. S. aurita, Salbey-W. *Fl. lapp.* t. 8. f. y. *Hoffm.* t. 22. f. 1. S. cinerea *Fl. germ.* *W.* c. 6. — Uf. feuchte O. 2,3. ♄. Str. 3—5 S. ſehr äſtig; Äſte braungrau; B. 1—2. Z. lang, halb ſo breit. Br.

38. B. verkehrt eyf. ellipt. etwas geſägt, ſpitz, oben grün weichhaar. unten graugrün dünnhaar. B-anſätze gerundet, gezähnt; Kätzch. walzenf. Schuppen klein, braun, haar. Frk. geſtielt, lanzf. zott. N. ſtielloß. S. aquatica, Waſſer-W. S. aurita *Hoffm.* t. 5. f. 3. — Hecken. 2. ♄. Str. od. niedriger Baum, ſehr äſt. junge Äſte grau.

‡ 39. B. eyf. ellipt. ſpitz, glattränd. oben weichhaar. unten graugrün filzig, an der Spitze faſt brandig; B-anſätze undeutl. Kätzch. walzenf. 1 Z. Schuppen lanzf. braun, haar. Kapſ. lanzf. ge-

ſtielt, weichhaar. St. faſt ſtiellos. S. sphacelata, brandige W. *Hoffm.* t. 5. f. 4. t. 21. f. d. — Kärnth. 2,3. ♄. Äſte braun purp. weichhaar.

40. B. eyf. zugeſpitzt, geſägt, wellenf. unten filzig; B=anſätze faſt mondf. Kätzchen frühzeit. männl. eyf. 1 S. weibl. länger, walzenf. Schuppen verkehrt eyf. haar. Kapſ. geſtielt, eyf. am Grunde bauchig, zott. S. caprea, Sohl=W. Sahl=Werft=Palm=W. *D.* 245. *Hoffm.* t. 3. 21. f. a. b. c. *Fl. lapp.* t. 8. f. *S. Schk.* 317. c. 15. *W.* c. 8. — berg. Wald. Heck. 2. ♄. Baum groß, 30 S., gelbl. weiß, glatt; Äſte glänz. etwas braun; Zw. weichhaar. B. groß, 2—6 Z. lang, 1—3 Z. breit, an jungen Pflanzen oft Schuh groß. Br.

41. B. lanzf. längl. zugeſpitzt, wellenf. gezähnelt, unten filzig; B=anſätze nierenf. Kätzch. frühzeit. eywalzenf. ſtumpf; Schuppen eyf. etwas ſpitz, haar. Kapſ. eyähnl. pfriemenf. geſtielt, weichhaar. S. acuminata, Werft=W. *Hoffm.* t. 6. f. 1, 2. t. 22. f. 2. *Reit. Ab.* t. 56. *Schk.* 317. c. n. 12. *W.* c. 5. — ſumpf. O. Ufer. 2. ♄. wie 40, aber gewöhnl. niedriger; Äſte hellbraun, Zw. faſt ſeidenhaar. B. 3 — 5 Z. lang, 1 —2 breit.

42. B. faſt glattränd. linienart. lanzf. ſehr lang, 3—10 Z. unten weiß ſeidenart. B=anſätze 0; od. linienart. lanzf. Kätzch. frühzeit. walzenf. 1—1 1/2. Z. Schupen längl. gerundet, mit Haaren, welche länger ſind, als der Frk. S. viminalis, Korb=W. *Hoffm.* t. 2. f. 1. 2. t. 5. f. 2. t. 21. f. e. f. g. *Schk.* 317. b. 4. *St*-

25. *W*. c. 7. — Uf. 2. ♄. Str. od. Baum, 12—18. S. glatt, graugrün; Äſte lang, zähe, obere aufr. Zw. gelbgrün. Br.

43. B. faſt glattränd. linienart. lanzf. unten angedrückt haarig, grün; Haare der weibl. Kätzchen-Schuppen ſo lang als die Narben. S. mollissima, weichblättr. W. — wie 42. der ſehr ähnlichen.

‡ 44. B. lanzf. zugeſpitzt, an der Spitze gezähnelt, oben etwas glatt, unten runzl. aderig ſehr weichfilzig, 2—3 Z.; B-anſätze klein mondf. gezähnt; Kätzch. frühzeit. walzenf. 1 Z. Schuppen längl. ſtumpf, zott. Frk. lanzf. filzig zott. N. ſtielloß. S. holosericea, ſammetart. W. Uf. Donau. wie 42. der ſehr ähnl.

45. B. lanzf. zugeſpitzt, geſägt, beiderſeits ſeidenart. 2—4 Z. lang, 4—12 L. breit, untere Sägezähne drüſig; B-anſätze 0; Kätzch. gleichzeit. walzenf. männl. 1 Z. weibl. etwas kürzer, dicker; Schuppen ellipt. lanzf. braun, weichhaar. Kapſ. faſt ſtielloß, eyf. braun, glatt; N. 2theil. S. alba, weiße W. *Bl.* 327. *Hoffm.* t. 7. 8. 24. f. 3. *Schk.* 317. b. 7. *St.* 25. *W*. c. 6. — Wege, Dörf. Tiſt. 2,3. ♄. Baum, 30—40 S. Rinde riſſig, grau; Zw. leicht zerbrechlich. Br.

III. Dreimännige.

599. *Empetrum*, Rauſchbeere. Str. klein; Bl. einzeln in B-wink.

† liegend; Zw. glatt; B. längl. am Rande zurückgerollt, glatt. E. nigrum, ſchwarze R.

Lob. ic. 621. *D.* 975. *E.* 526. *Schk.* 318. — Berg. Älp. Heid. 3,4. fleiſchf. ♄.

600. *Osyris*, Harnkraut. Porten-Caſia. Str. klein; männl. Bl. traubenf. zur Seite; weibl. einzeln am Ende der Seitenzweige.

‡ B. linienart. lanzf. glattränd. glatt. O alba, weißes H. *Lob.* ic. 432. *Schk.* 319. — Oſtr. 2,3. ſchmutzig gelb, wohlriech. Fr. heidelbeerf. korallenroth., klebrig. ♄.

IV. Viermännnige.

601. *Hippophaë*, Sanddorn. Str. dornig; Bl. zerſtreut.

‡ B. linienart. lanzf. oben glatt, unten weißl. mit ſchildf. Schuppen beſprengt. H. rhamnoides, weidenblättr. S. *D.* 265. *Duham.* 49. *Fl. ross.* 1. t. 68. *Viborg* Sandgew. 5. *E.* 425. *Schk.* 321. — Sanduf. 2,3. grünl. Fr. heidelbeerf. goldgelb. ♄.

602. *Viscum*, Miſtel. Schmarotzerpflanze; ſtrauchart. L. immergrün, lederart.

B. lanzf. ſtumpf, rippenloß; St. gabl. Bl. zu 5, am Ende, knaulf. ſtielloß. V. album, weiſſer M. *Bl.* 184. *Schk.* 320. *St.* 8. *W.* c. 9. — auf Obſtbäumen. Febr. März. grünl. gelb; Fr. weiß faſt durchſcheinend. ♄. Br.

603. *Myrica*, Gagel. Str. wohlriech.

‡ B. lanzf. an der Spitze etwas geſägt, am Grunde keilf. Kätzchenſchuppen zugeſpitzt. M. Gale. gemeiner G. *D.* 327. *E.* 562. — Torfbod. 2,3. Kätzch. röthl. Fr. klein, ſtarkriech. ♄.

V. Fünfmännige.

604. *Cannabis*, Hanf. Kr. männl. Bl. am Ende traubenf. weibl. in B=wink.

* B. fingerf. geſtielt; Blättch. lanzf. geſägt, ungleich. C. sativa, gemeiner H. *Mill.* ic. 77. *Bl.* 322, a, b. *Schk.* 325. *W.* c. 11. — Äck. gebaut; daher verwildert. 3—6. grünl. weiß. ☉. Br.

605. *Humulus*, Hopfen. Kraut, ſich links windend, rauh; männl. Bl. am Ende, rispenf. weibl. kätzchenf. B. gegenüb. herzf. faſt lappig, rauh; B=anſätze eingeſchnitten. H. Lupulus, gemeiner H. *Bl.* 536. a. b. *E.* 427. *Sckk.* 326. *W.* c. 11. — Heck. 5,6. grüngelb. ♃. Br.

606. *Pistacia*, Piſtacie. Baum.

‡ 1. B. ungepaart gefied. Blättchen faſt 7. eylanzf. am Grunde gerundet, ſpitz, ſtechend. P. Terebinthus, Terpentin=P. *Bl.* 478. — Litorale. 2,3. ♄. Baum.

‡ 2. B. abgebrochen gefied. Blättch. lanzf. 8. B=ſtiel geflügelt. P. Lentiscus, Maſtix=P. *Ludw.* ect. t. 41. *Bl.* 195. — Iſtrien. S. ♄. Strauch.

607. *Spinacia*, Spinat. Kr.

* 1. B. geſtielt, pfeilf. zugeſpitzt; S. ſtiellos, dornig. S. spinosa, dorniger S. Winter=S. *Bl.* 49. S. oleracea *a.* L. *Schk.* 324. — Äck. Gärt. gebaut. 3. ♂.

* 2. B. längl. eyf. oben zugerundet; S. ſtiellos, glatt. S. inermis, dornloſer S. Sommer=S. *Wett. Fl.* n. 1196. S. glabra *Mill.* — wie 1.

VI. Sechsmännige.

608. *Tamus*, Schmeerwurz. Kr. windend.
‡ B. herzf. unzertheilt. T. communis, gemeine S. *Bl.* 457. *Giseck.* ic. fasc. 1. t. 22. *Sabb.* hort. 1. t. 59. *E.* 91. *Schk.* 327. — Zäune, Wald. 1,2. Fr. röthl. Bl. grünl. ♃.

609. *Smilax*, Stechwinde. Kr. windend; Bl. traubenf.
‡ St. ſtachl. eck. B. ſpiesart. herzf. lanzettähnl. 7—9 rippig, ſtachl. gezähnt, lederart. S. aspera, ſtachelblättr. St. *Pl.* t. 110. f. 3. *Schk.* 328. — Litorale. 3. weiß, wohlriech. Fr. roth. od. ſchwarz. ♃.

VII. Achtmännige.

610. *Populus*, Pappel-Baum.

1. B. herzf. faſt rund, lappig gezähnt, unten weißfilzig; Kätzch. eyf. P. alba, Silber-P. P. nivea *Willd.* — feuchte O. 1,2. ♄. Br.
2. B. rundl. eck. ausgeſchweift, gezähnt, unten filzig grau; Kätzch. walzenf. ſchlaff. P. canescens, weiße P. P. alba *Schk.* 330. b. 1. — Gräb. Wald. 1,2. ♄. Br.
3. B. faſt kreisf. gezähnt, geſchweift, beiderſeits glatt; B-ſtiele zuſammengedrückt; Zw. haarig. P. tremula, Zitter-P. Espe. *Kern.* 27. *Schk.* 230. a. — Wald. Heck. 1,2. ♄. Br.
4. B. deltaf. zugeſpitzt, geſägt, glatt; B-ſtiele etwas haarig. P. nigra, ſchwarze P. *Kern* t. 28. *Schk.* 230. a. — Ufer. 1,2. ♄. Br.

* 5. B. deltaf. zugeſpitzt, geſägt, glatt, breiter als lang; Äſte aufr. an Stamm gedrückt. P. pyramidalis, Pyramiden-P. *W.* c. 10. P. dilatata *Willd.* — gebaut an Straßen. 1.2. ♄.

611. *Rhodiola*, Roſenwurz. Kr. Bl-rispe doldentraubenf. am Ende.

‡ R. rosea, gemeine R. *D.* 183. *E.* 508. *Bl.* 586. *M.* s. 12. t. 10. f. 8. *Schk.* 381.— Alp. 5. gelb; W. mit Roſengeruch. ♃.

VIII. Neunmännige.

612. *Mercurialis*, Bingelkraut.

1. St. vollkommen einfach; B. rauh; W. kriech. M. perennis, perennirendes B. *C.* 14. *D.* 400. *W.* c. 4. — ſchatt. Wald. 2,3. grünl. ♃. Br.

2. St. armf. B. glatt; W. faſerig. M. annua, jähriges B. *C.* 57. *Bl.* 162. *E.* 559. *Schk.* 332. *W.* c. 4. — Gärt. Gemüsland. S. ⊙. Br.

613. *Hydrocharis*, Froſchbiß. Kr. ſchwimmend. B. nierenf. glattränd. H. Morsus ranae, gemeiner F. *C.* 28. *D.* 878. *E.* 808. *Schk.* 333. — ſteh. Waſſ. 5,6. weißl. ♃.

IX. Zwölfmännige.

614. *Stratiotes*, Waſſerſcheer. Kr.

‡ B. gleichbreit lanzf. kielart. ſtachl. gezähnt. St. Aloides, aloeart. W. *D.* 337. *E.* 379. *Schk.* 335. a. b. — ſteh. Waſſ. S. weiß. ♃.

X. Einbrüderige.

615. *Juniperus*, Wachholder. Str. L. immergrün, nadelförm.

‡ 1. B. gegenüb. ſtumpf, mitten drüſig, 4reihig, dachziegelf. jung ſpitz, gegenüb. St. ſtrauchart. J. Sabina, Sade = W. Siebenbaum. *Ludw.*

93. *Pall.* ross. 2. t. 56. f. 2. *Bl.* 214. *W.* c. 6. — Iſtrien. 2. Fr. röthl. blau. ♄.

2. B. zu 3, abſteh. ſtechend, länger als die Beere. J. communis, gemeiner W. *D.* 1119. *E.* 1100. *Schk.* 337. *W.* c. 4. 6. — Wald. 2,3. Fr. ſchwarz. ♄. Br.

‡ 3. B. zu 3, ſichelf. faſt dachziegelf. ſo lang als die Beere. J. nana, Zwerg-W. *Willd.* J. communis saxatilis *Pall.* ross. 2. t. 54. F. A. B. J. montana *Schk.* l. c. g. — Alp. Berg. wie 2. Beere 1ſam.

‡ 4. B. zu 3, abſteh. ſtechend, kürzer als die Beere. J. Oxycedrus, Ceder-W. *Duham.* 2. t. 128. — Litorale. 3. Fr. röthl. braun. ♄.

616. *Taxus*, Taxbaum.

† B. linienf. 2reihig flach; Bl-hüllen kugelf. T. baccata, gemeiner T. *Duham.* 86. *Bl.* 572. *E.* 746. *Schk.* 339. *W.* c. 9. — Berg. Wald. 2,3. Fr. roth. ♄.

617. *Ruscus*, Mäuſedorn. Baum.

‡ 1. B. ſteifgeſpitzt, ſtechend, oben nackte Blüten tragend. R. aculeatus, ſtechender M. *Bl.* 155. *Sabb.* 8. *E.* 560. *Mill.* 96. — Litorale. 1,2. weißgrün, klein; Fr. roth. ♄.

‡ 2. B. unten nackte Blüten tragend. R. Hypophyllum, breitblättr. M. *Bl.* 194. *Col.* ecphr. t. 165. f. 1. var. Fr. mitten aus den B. *Dill.* elth. t. 251. f. 303. — wie 1.

‡ 3. B. oben unter einem zungenf. Blättchen blütetragend. R. Hypoglossum, Zungen-M. *Sabb.* 9. *Bl.* 128. *Col.* ecphr. t. 165. f. 2. — wie 1. Bl. gelb.

617. b. *Ephedra*, Meerträubchen.

‡ Scheiden der Glieder 2zähn. ſtumpf; Kätzchen 2-3 gegenüb. geſtielt; Bl-ſtiele kürzer als Kätzchen. E. dystachya, europäiſches M. Tragum *Cam.* hort. 46. — Meeresuf. Süddeutſchl. 3,4. gelb; Fr. roth. ♄. 2-3 S. hoch.

618. *Ficus*, Feigenbaum.

‡ B. herzf. 3—5 lapp. geſchweift, gezähnt; Lappen ſtumpf, oben rauh, unten weichhaar. Fr-Hülle birnf. glatt. F. Carica, gemeiner F. *Bl.* 125. *Ludw.* 109. — Litorale; bey uns hin u. wied. in Gärten. ♄.

Druck und Papier v. C. L. Brede in Offenbach.

617. L. Ephedra, Meerträubchen.

♄ E. distachya [illegible] Kätzchen 2—3 gepaart, geſtielt; [illegible] E. distachya, europäiſches M. Tragum Cav. hort. [illegible] — Südeuropa, [illegible] 3,4. gelb; Fr. roth ♄. 2–3 F. hoch.

618. Ficus, Feigenbaum.

♄ F. [illegible] 3—5 lapp. [illegible], gezähnt; Lappen ſtumpf, oben rauh, unten weichhaar. Fr. [illegible] birnf. glatt. F. Carica, gemeiner F. [illegible] — Südeuropa; bey uns [illegible] u. reich. in Gärten. ♄.

Druck und Papier von C. L. Brede in Offenbach.

Index

Generum Plantarum.

	Nro.
Absynthium	531
Acanthus	274
Acer	396
Achillea	546
Aconitum	352
Acorus	261
Actaea	354
Adonis	368
Adoxa	284
Aegilops	73
Aegopodium	214
Aesculus	273
Aethusa	196
Agrimonia	319
Agrostemma	313
Agrostis	51
Aira	58
Ajuga	369
Alaternus	152
Alchemilla	95
Alisma	270
Allium	245
Alnus	572
Alopecurus	41
Alsine	327
Althaea	450
Alyssum	415
Amaranthus	596
Ammi	203
Amygdalus	327
Anagallis	123
Anarrhinum	408 b.
Anchusa	119
Andromeda	295
Andropogon	50
Androsace	127
Anemone	361
Anethum	187
Angelica	361
Anthemis	547

	Nro.		Nro.
Anthericum	250	Atragene	366
Anthoxanthum	25	Atriplex	172
Anthyllis	496	Atropa	144
Antirrhinum	408	Avena	65
Apargia	501	Azazea	138
Apium	202	Balotta	376
Aquilegia	354	Bartsia	401
Arabis	442	Bellis	532
Arbutus	297	Berberis	240
Arctium	513	Beta	173
Arenaria	308	Betonica	382
Aretia	128	Betula	586
Aristolochia	563	Bidens	522
Armeniaca	329	Biscutella	427
Arnica	542	Blitum	6
Arnoseris	490	Borago	115
Artemisia	528	Brassica	437
Arum	577	Briza	61
Arundo	52	Bromus	64
Asarum	318	Bryonia	596
Asclepias	167	Bunias	431
Asparagus	254	Bunium	211
Asperugo	117	Buphthalmum	548
Asperula	89	Bupleurum	207
Asphodelus	249	Butomus	288
Aster	543	Buxus	573
Astragalus	476	Cacalia	519
Astrantia	179	Cactus	323
Athamanta	184	Calamagrostis	52

	Nro.
Calendula	551
Calla	271
Callitriche	5
Caltha	360
Camelina	414
Campanula	148
Camphorosma	94
Cannabis	604
Capparis	346
Caprifolium	149
Cardamine	441
Carduus	515
Carex	567
Carlina	514
Carpesium	524
Carpinus	587
Carthamus	512
Carum	210
Castanea	584
Caucalis	219
Caulinia	564
Celtis	263
Cenchrus	47
Centaurea	549
Centunculus	82
Cerastium	312
Ceratophyllum	578
Cerinthe	108
Cervaria	198
Chaerophyllum	222
Chamagrostis	40
Chara	3
Cheiranthus	443
Chelidonium	343
Chenopodium	171
Cherleria	309
Chironia	135
Chlora	276
Chondrilla	497
Chrysanthemum	534
Chrysocoma	520
Chrysosplenium	303. b.
Cicer	472
Cichorium	508
Cicuta	200
Cineraria	539
Circaea	20
Cistus	348
Cladium	23
Clematis	356
Clinopodium	389
Clypeola	423
Cnicus	516
Cochlearia	422
Colchicum	264
Colutea	459
Comarum	341
Conium	195

	Nro.
Convallaria	246
Convolvulus	131
Conyza	526
Coriandrum	180
Coris	121
Corispermum	4
Cornus	93
Coronilla	484
Coronopus	426
Corrigiola	232
Cortusa	122
Corylus	576
Cotula	529
Crambe	428
Crataegus	331. 332
Crepis	495
Crithmum	199
Crocus	28
Crucianella	88
Crypsis	590
Cucubalus	304
Cucumis	595
Cucurbita	594
Cupressus	590
Cuscuta	100
Cyclamen	140
Cymbalaria	410
Cymbidium	560
Cynara	517
Cynoglossum	118
Cynosurus	75
Cyperus	34
Cypripedium	562
Cytisus	466
Dactylis	66
Daphne	280
Datura	132
Daucus	218
Delphinium	353
Dentaria	436
Dianthus	302
Diapensia	137
Dictamnus	289
Digitalis	406
Digitaria	44
Dipsacus	80
Doronicum	536
Dorycnium	471
Draba	413
Dracocephalum	393
Drosera	238
Dryas	337
Drypis	231
Echinophora	223
Echinops	553
Echium	109
Elaeagnus	99
Elatine	285

	Nro.
Elymus	71
Elyna	37
Empetrum	599
Epilobium	279
Epimedium	91
Epipactis	558
Erica	275
Erigeron	537
Eriophorum	36
Erodium	446
Erucago	432
Ervum	473
Eryngium	176
Erysimum	434
Erythronium	255
Eupatorium	518
Euphorbia	321
Euphrasia	398
Evonymus	156
Exacum	84
Fagus	583
Fedia	27
Ferula	194
Festuca	63
Ficus	618
Filago	527
Fluvialis	581
Foeniculum	209
Fragaria	338

	Nro.
Fraxinus	24
Fritillaria	257
Fumaria	452
Galanthus	243
Galega	467
Galeobdolon	374
Galeopsis	373
Galium	87
Genista	445
Ge tiana	169
Geranium	447
Geum	340
Gladiolus	30
Glaucium	344
Glaux	164
Glechoma	378
Globularia	79
Glycyrrhiza	474
Gnaphalium	527
Gratiola	12
Gypsophila	299
Hedera	161
Hedysarum	481
Helianthemum	347
Helianthus	550
Heliotropium	113
Helleborus	358
Helmintia	505
Helonias	183

	Nro.
Hemerocallis	248
Hepatica	364
Heracleum	182
Herniaria	174
Hesperis	440
Hibiscus	451
Hieracium	492
Hippocrepis	482
Hippomarathrum	215
Hippophaë	601
Hippuris	1
Holcus	59
Holosteum	77
Hordeum	68
Horminum	392
Hottonia	129
Humulus	605
Hyacinthus	247
Hydrocharis	613
Hydrocotyle	177
Hyoſcyamus	133
Hyoseris	491
Hypecoum	188
Hypericum	487
Hypochaeris	507
Hyssopus	983
Jasione	162
Jasminum	10
Jberis	417
Jlex	105
Jllecebrum	163
Jmpatiens	159
Jmperatoria	185
Jnula	544
Jris	31
Jsatis	425
Jsika	151
Jsnardia	98
Jsopyrum	359
Juglans	585
Juncus	262
Juniperus	615
Jxia	29
Kakile	429
Kobresia	37
Kochia	165
Lactuca	498
Lamium	372
Lapsana	488
Laser	193
Laserpitium	190
Lathraea	397
Lathyrus	463
Laurus	287
Lavatera	448
Ledum	294
Leersia	42
Lemna	22

	Nro.
Leontodon	499
Leonurus	371
Lepidium	420
Leucojum	242
Libanotis	220
Ligusticum	192
Ligustrum	9
Lilium	258
Limodorum	561
Limosella	403
Linaria	409
Lindernia	404
Linnaea	411
Linum	235
Lithospermum	111
Litorella	570
Lobelia	146
Lolium	70
Lonicera	149 - 151
Loranthus	260
Lotus	469
Lychnis	314 b
Lycopsis	116
Lycopus	17
Lysimachia	124
Lythrum	317
Majanthemum	97
Malaxis	559
Malva	449

	Nro.
Marrubium	379
Matricaria	593
Medicago	486
Melampyrum	409
Melica	57
Melissa	392
Melittis	391
Mentha	385
Menyanthes	130
Mercurialis	612
Mespilus	331
Meum	208
Micropus	552
Milium	49
Momordica	593
Monotropa	290
Montia	76
Morus	574
Myagrum	430
Myosotis	120
Myosurus	239
Myrica	603
Myriophyllum	575
Myrrhis	217
Myrtus	325
Najas	397
Narcissus	244
Nardus	38
Narthecium	251

	Nro.		Nro.
Nasturtium	419	Paliurus	155
Neottia	557	Panicum	60
Nepeta	380	Papaver	342
Nicotiana	133 b.	Parietaria	96
Nigella	355	Paris	286
Nonea	111 b.	Parnassia	234
Nymphaea	350	Pastinaca	181
Oenanthe	206	Pedicularis	407
Oenothera	278	Peltaria	424
Olea	7	Peplis	241
Onobrychis	480	Persica	328
Ononis	458	Peucedanum	183
Onopordon	510	Phaca	475
Onosma	112	Phalaris	46
Ophrys	555	Pharnaceum	233
Opulus	224	Phellandrium	197
Orchis	554	Philadelphus	324
Origanum	390	Phleum	53
Ornithogalum	252	Phlomis	375
Ornithopus	483	Phyllyrea	8
Ornithorhynchium	433	Physalis	143
Orobanche	395	Phyteuma	147
Orobus	461	Picris	502
Ostrya	588	Pimpinella	201
Osyris	600	Pinguicula	15
Oxalis	315	Pinus	589
Oxytropis	477	Pistacia	606
Paederota	14	Pisum	462
Paeonia	351	Plantago	83

	Nro.
Poa	62
Polemonium	136
Pollichia	372. 374
Polycarpon	78
Polycnemum	32
Polygala	453
Polygonum	283
Polypogon	54
Populus	610
Portulaca	316
Potamogeton	106
Potentilla	339
Poterium	580
Prenanthes	494
Primula	125
Prunella	394
Prunus	330
Pulicaria	545
Pulmonaria	110
Pulsatilla	363
Punica	326
Pyrethrum	535
Pyrola	292
Pyrus	332
Quercus	582
Radiola	102
Ranunculus	367
Raphanistrum	449
Raphanus	444
Reseda	320
Rhagadiolus	489
Rhamnus	153
Rhinanthus	399
Rhodiola	611
Rhododendron	296
Rhus	227
Ribes	160
Robinia	465
Rosa	334
Rosmarinus	18
Rottboellia	67
Rubus	335
Rumex	269
Ruppia	107
Ruscus	617
Ruta	291
Saccharum	48
Sagina	103
Sagittaria	579
Salicornia	21
Salix	598
Salsola	170
Salvia	19
Sambucus	226
Samolus	145
Sanguisorba	85
Sanicula	178
Santolina	521

	Nro.
Saponaria	300
Satureja	384
Satyrium	557
Saxifraga	298
Scabiosa	81
Scandix	216
Scheuchzeria	268
Schoenus	33
Schollera	277
Scilla	253
Scirpus	35
Scleranthus	303
Scolymus	509
Scorpiurus	485
Scorzonera	504
Scribaea	306
Scrophularia	405
Scutellaria	387
Secale	69
Sedum	310
Selinum	188
Sempervivum	322
Senecio	540
Serapias	556
Serratula	511
Seseli	205
Sesleria	74
Sherardia	90
Sibbaldia	237
Sideritis	381
Silene	305
Siler	191
Sinapis	438
Sison	213
Sisymbrium	439
Sium	212
Smilax	609
Smyrnium	204
Solanum	142
Soldanella	125
Solidago	538
Sonchus	493
Sorbus	332
Sparganium	568
Spartium	454
Spergula	311
Spinacia	607
Spiraea	333
Stachys	377
Staehelina	523
Staphylaea	228
Statice	236
Stellaria	307
Stellera	281
Stipa	56
Stratiotes	614
Subularia	421
Swertia	168

	Nro.
Symphytum	114
Syntherisma	43
Syringa	10
Tamarix	229
Tamus	608
Tanacetum	525
Taraxacum	499
Taxus	616
Tetragonolobus	470
Teucrium	370
Thalictrum	357
Thesium	166
Thlaspi	418
Thrincia	506
Thymus	388
Tilia	349
Tillaea	104
Tofieldia	266
Tordylium	186
Torilis	221
Tormentilla	336
Tozzia	402
Tragopogon	503
Trapa	92
Tribulus	293
Trichodium	39
Trientalis	272
Trifolium	479
Triglochin	267
Trigonella	468
Triticum	72
Trollius	362
Tulipa	259
Turritis	435
Tussilago	541
Typha	591
Ulex	457
Ulmus	175
Urtica	571
Utricularia	16
Uvularia	256
Vaccaria	301
Vaccininm	277
Valantia	87
Valeriana	26
Veratrum	265
Verbascum	134
Verbena	386
Veronica	11
Viburnum	225
Vicia	464
Vinca	141
Viola	158
Viscaria	314. c.
Viscum	602
Vitex	412
Vitis	157
Waldschmidia	139

	Nro.
Wibelia	496
Wulfenia	13
Xanthium	592
Xeranthemum	530
Xylosteum	150
Zacintha	500
Zannichellia	565
Zea	566
Zostera	2
Zizyphus	154

Deutſches Namenregiſter

über die

Pflanzengattungen der 1 — 23. Klaſſe.

	Nro.
Achillenkraut	546
Ackerrettig	445
Aehrenlilie	251
Affodill	249
Afterquendel	241
Aglei	354
Ahorn	274
Akazienbaum	465
Alant	544
Alpenbalſam	296
Alpkraut	518
Amaranth	569
Ammi	203
Amömel	213
Ampfer	269
Andorn	379
Anemone	361
Anieskörbel	217
Apfelfruchtbaum	332
Aprikoſenbaum	329
Armleuchter	2
Aron	577
Artiſchocke	517
Aſchenpflanze	539
Augentroſt	398
Augenwurz	208
Bärenklau	396
Bärentraube	297
Bärwurz	208
Baldrian	26
Balſamapfel	593
Bartgras	50
Bartſche	401
Baſilienblatt	98
Bauernſenf	417
Becherblume	580

	Nro.		Nro.
Beifuß	528	Borſtengras	38
Beinwell	114	Braunheil	394
Benediktenwurz	340	Braunwurz	405
Bergfenchel	205	Brombeere	335
Berglinſe	475	Bruchkraut	174
Bergſanikel	122	Bruſtbeerſtrauch	154
Bertramwurz	535	Bruſtwurz	204
Beruffraut	537	Buche	583
Betonien	382	Büchſenkraut	404
Bibernell	201	Bürſtengras	54
Bienenſaug	372	Burzeldorn	293
Bilſenkraut	133	Burzelkraut	76
Bingelkraut	612	Buxbaum	573
Binſen	35	Chriſtophskraut	345
Birke	586	Cichorie	508
Birnbaum	332	Ciſtröschen	248
Biſamkraut	284	Cypreſſe	590
Bitterblatt	84	Dickblatt	104
Bitterkraut	502	Dill	187
Bitterling	276	Diptam	289
Blaſenkelch	306	Diſtel	515
Blaſenſchote	459	Doldocke	359
Blutauge	341	Doppelbeere	151
Bluthirſe	43	Doppelblume	366
Blutwurz	336	Doppelſchild	427
Bocksbart	503	Dorngras	45
Bohne	460	Doſte	390
Bohnenbaum	466	Dotter	430
Borragen	115	Dotterblume	360

	Nro.
Drachenkopf	393
Drachenwurz	271
Drehkraut	186
Dreyzack	267
Dryade	337
Dürrwurz	526
Durchwachs	207
Eberwurz	514
Ehrenpreis	11
Eibenbaum	616
Eibiſch	450
Eiche	582
Einbeere	286
Eiſenhuth	128
Eiſenkraut	386
Engelwurz	189
Enzian	169
Epheu	161
Eppich	202
Erbſe	462
Erdbeere	338
Erdkiefer	121
Erdnuß	211
Erdrauch	452
Erdſcheibe	140
Erle	572
Erven	473
Ervenwürger	295
Eſche	24
Eſelsgurke	593
Esparzette	480
Fackeldiſtel	323
Fadenkraut	527
Färberbaum	227
Falzblume	552
Faunblume	561
Felſenſtrauch	138
Fench	60
Fenchel	209
Feigenbaum	618
Ferkelkraut	507
Fettkraut	15
Feuerröschen	368
Fichte	589
Fieberklee	130
Filzkraut	375
Fingergras	44
Fingerhut	406
Fingerkraut	339
Flachsſeide	100
Flieder	10
Flöhkraut	545
Flokkenblume	549
Frauenſchuh	562
Froſchbiß	613
Froſchlöffel	270
Fuchsſchwanz	41
Gänſediſtel	493

	Nro.		Nro.
Gänſefuß	171	Grundfeſte	496
Gänſekraut	442	Günſel	396
Gagel	603	Gundelrebe	378
Gamander	370	Gurke	595
Gauchheil	123	Gypskraut	299
Geisblatt	149	Haargras	67
Geisklee	466	Haarſtrang	183
Geisraute	467	Habichtskraut	492
Gemswurz	536	Hafer	65
Germer	265	Haftdolde	219
Gerſte	68	Hagedorn	331. 332.
Gärtenkraut	194	Hahnenfuß	367
Gichtroſe	351	Hahnenkamm	399
Gichtwurz	536	Hahnenkopf	480
Ginſter	455	Hainbuche	587
Glanzgras	46	Halbklee	471
Glaskraut	96	Hanf	604
Glasſchmalz	21	Harnkraut	600
Gleiſſe	196	Hartriegel	9
Gliedkraut	381	Hartheu	487
Glockenblume	148	Haſelſtrauch	576
Gnadenkraut	12	Haſelwurz	318
Goldblume	124	Haſenlattich	494
Golddiſtel	509	Haſenſtrauch	369
Goldhaar	520	Hauslaub	310
Goldruthe	538	Hauswurz	322
Goldwurz	249	Heckenkirſche	150
Granatbaum	326	Heckſaame	457
Grasnelke	236	Hederich	434

	Nro.
Heide	275
Heidelbeere	277
Heiligenpflanze	521
Heilkraut	182
Helmkraut	387
Heubechel	458
Herenkraut	20
Hirſegras	49
Hirſchwurz	198
Hirtentaſche	419
Hohlzahn	373
Holunder	226
Hopfen	605
Hopfenbuche	588
Hornbaum	587
Hornblatt	578
Hornklee	468
Hornkraut	312
Hornmohn	344
Hühnerbiß	233
Hüllgras	37
Hülſen	105
Huflattig	541
Hundslattig	506
Hundszahn	255
Hundszunge	118
Hungerblümchen	413
Hyacinthe	247
Jasmin	10
Ibiſch	451
Igelsknospe	568
Immenblatt	391
Johannisbeere	160
Judendorn	155
Judenkirſche	143
Irie	29
Kälberkropf	222
Kahnlippe	560
Kalmus	261
Kamille	547
Kampferkraut	94
Kammgras	75
Kapernſtrauch	346
Kartendiſtel	80
Kaſtanienbaum	584
Katzenmünze	380
Kellerhals	280
Kerbel	216
Kerze	134
Kicher	472
Kiefer	589
Klee	479
Kleinling	82
Klette	513
Klettenkörbel	221
Kloſterbeere	160
Knabenkraut	554
Knauel	303

	Nro.
Knaulgras	66
Knoblauch	245
Knopfgras	33
Knöterich	283
Knorpelkelch	163
Knorpelkraut	32
Knorpelſalat	497
Knotenblume	242
Knotenkraut	232
Kohl	437
Koriander	180
Korn	69
Kornelbaum	93
Krähenfuß	426
Kragenblume	524
Krausbeere	160
Kratzkraut	516
Krebsdiſtel	510
Kreſſe	420
Kreutzblatt	88
Kreutzblume	453
Kreutzdorn	153
Kreutzwurz	540
Kronenkraut	231
Kronenwicke	488
Krummhalß	116
Küchenſchelle	363
Kühkraut	301
Kümmel	210
Kürbis	594
Kühweizen	400
Kugelblume	79
Kugeldiſtel	559
Kugelgras	74
Kukumer	595
Labkraut	87
Lämmerſalat	490
Läuſekraut	407
Langhals	146
Lappenblume	101
Lappenkelch	165
Laſerkraut	190
Lattich	498
Laugenblume	529
Leberkraut	364
Leimkraut	305
Lein	235
Leinblatt	166
Leindotter	414
Leinkraut	409
Lerchenbaum	589
Levkoie	443
Lichtnelke	314 b.
Lichtröschen	314 a.
Liebſtöckel	192
Lieſchgras	53
Linde	349
Linſe	473

	Nro.
Lochſchlund	408 b.
Löffelkraut	422
Löwenmaul	408
Löwenſchwanz	371
Löwenzahn	499
Lolch	70
Lorbeer	287
Lothwurz	112
Luftwurz	193
Lungenkraut	110
Lyſimachie	124
Mäuſedorn	617
Mäuſeſchwanz	239
Maiblume	97
Malve	448
Mandelbaum	327
Mangold	173
Mannsharniſch	127
Mannstreu	176
Masliebe	532
Maſtkraut	103
Maulbeerbaum	574
Mausohr	120
Meerfenchel	199
Meerkohl	428
Meerſenf	429
Meerzwiebel	253
Meirich	230
Meiſterwurz	185

	Nro.
Melde	172
Meliſſe	392
Menderle	14
Merk	212
Milchkraut	164
Milchſtern	252
Milzkraut	303 b.
Mispelbaum	331
Miſtel	602
Möhre	218
Mohn	342
Mondviole	416
Moorſpinnenkraut	268
Moosglöckchen	411
Moosmiere	281
Moosnelke	309
Müllen	412
Münze	385
Mutterkraut	533
Myrrhenkörbel	217
Myrte	412
Nachtkerze	278
Nachtſchatten	142
Nachtviole	440
Nagelkraut	78
Najade	597
Natterkopf	109
Narziſſe	244
Nelke	302

	Nro.
Neſſel	571
Nieswurz	358
Ochſenzunge	119
Odermennig	319
Oelbaum	7
Ohnblatt	290
Oleaſter	99
Oſterluzei	563
Pappel	610
Pappelkraut	449
Paſtinak	181
Pechnelke	314 c.
Perlgras	57
Peſtwurz	519
Pfaffenröhrchen	501
Pfefferkraut	384
Pfeiffenſtrauch	324
Pfeilkraut	579
Pferdehuf	482
Pfirſichbaum	328
Pflaumenbaum	330
Pfriemen	454
Pfriemengras	56
Pfriemenkreſſe	421
Pimpernuß	228
Pinblatt	234
Pippau	495
Piſtacie	606
Platterbſe	463

	Nro.
Portulak	316
Poſt	294
Pungen	145
Rade	313
Ragwurz	555
Rainkohl	488
Rapunzel	147
Rauke	439
Rauſchbeere	590
Raute	291
Rebendolde	206
Reiherſchnabel	446
Reisgras	42
Rettig	454
Rheinfarn	525
Rheinkohl	488
Rheinweide	9
Riedgras	567
Riemenblume	260
Rispengras	62
Rindsauge	548
Ringelblume	551
Ritterſporn	353
Röthe	86
Roggen	69
Roggengras	71
Rohr	52
Rohrkolbe	591
Roſe	334

	Nro.
Roſenwurz	611
Rosmarin	18
Roßfenchel	215
Roßgras	59
Roßkaſtanie	273
Roßkümmel	191
Roßpolei	377
Ruchgras	25
Ruhrkraut	527
Rüſter	175
Saamkraut	106
Saflor	512
Safran	28
Salat	498
Salbei	19
Salzkraut	170
Sammetgras	55
Sanddorn	601
Sandkraut	308
Sanikel	178
Saturei	384
Saubrod	140
Sauerdorn	240
Sauerklee	315
Schaafgarbe	546
Schaafſcabioſe	162
Schachblume	257
Scharbock	365
Scharfkraut	117

	Nro.
Scharte	511
Schaumgoldhaar	523
Schaumkraut	441
Scheibenkraut	424
Scheidenkraut	237
Schellkraut	343
Schildkraut	423
Schilfgras	52
Schirling	195
Schirmkraut	272
Schirmſame	107
Schlammkegel	564
Schlingebaum	225
Schlüſſelblume	125
Schlutte	143
Schmalzkraut	27
Schmeerwurz	608
Schmielen	58
Schminkbeere	6
Schnabelblume	557
Schnabelſchote	433
Schneckenklee	486
Schneeballenſtrauch	224
Schneeglöckchen	243
Schneetropfen	243
Schotendorn	465
Schotenklee	469
Schuppenblatt	402
chuppenwurz	397

	Nro.
Schwalbenwurz	167
Schwarzkümmel	355
Schwarzwurz	504
Schweinſalat	491
Schwerdlilie	31
Schwingel	63
Seeroſe	350
Segge	567
Seifenkraut	300
Senf	438
Sichelklee	486
Sichelſalat	489
Siegwurz	30
Silge	188
Simſe	262
Sinau	95
Sinngrün	141
Skabioſe	81
Skorzonere	504
Sockenblume	91
Sonnenblume	550
Sonnenröschen	347
Sonnenthau	238
Sonnenwende	113
Spargelerbſe	470
Speierling	332
Sperlingskopf	281
Sperrkraut	136
Spierſtaude	333

	Nro.
Spindelbaum	156
Spinnenkraut	266
Spitzfahne	477
Spitzklette	592
Spreublume	530
Springkraut	159
Spurre	77
Stacheldolde	223
Stachelgras	47
Stachelnuß	92
Stachelſenf	432
Stechapfel	132
Stechpalme	105
Stechwinde	609
Steinbrech	298
Steinklee	478
Steinkraut	495
Steinlinde	8
Steinſame	111
Stendelwurz	556
Sternblume	543
Sterndolde	179
Sternkraut	90
Sternmiere	307
Strändling	570
Stralenblume	102
Stralenſcheide	565
Straußgras	39
Storchſchnabel	447

	Nro.
Sturmhut	352
Süßholz	474
Sumach	227
Sumpfgras	23
Sumpfkraut	403
Sumpfwurz	553
Taback	133 b.
Tännel	289
Täſchelkraut	418
Tagblume	248
Tamariske	229
Tanne	589
Tannenwedel	1
Taubenkropf	304
Taubneſſel	372
Tauſendblatt	575
Tauſendgüldenkraut	135
Taxbaum	616
Thurmkraut	485
Thurmſenf	435
Thymian	388
Tollkraut	144
Torfſcheide	295
Tragant	476
Traubengras	74
Trauerblume	137
Treſpe	64
Trollblume	362
Tulpe	259

	Nro.
Veilchen	158
Vergißmeinnicht	120
Vogelfuß	483
Vogelmiere	230
Vogelmilch	252
Wachholder	615
Wachsblume	108
Waid	425
Walch	73
Walderbſe	461
Waldmeiſter	89
Waldneſſel	374
Waldrebe	356
Wallnußbaum	585
Wanzenſame	4
Warzenkohl	500
Waſſerdoſt	518
Waſſerfeder	129
Waſſerfenchel	197
Waſſergarbe	575
Waſſerhorn	578
Waſſerlinſe	22
Waſſernabel	177
Waſſerpfriemen	421
Waſſerriemen	2
Waſſerſcheer	614
Waſſerſchierling	200
Waſſerſchlauch	16
Waſſerſtern	5

	Nro.
Waſſerviole	288
Wau	320
Wegdorn	152
Wegerich	83
Wegwarte	508
Weichborſte	389
Weichkraut	559
Weide	598
Weidenröschen	279
Weiderich	317
Weihrauchwurz	220
Weinſtock	157
Weizen	72
Wermuth	531
Wicke	464
Wieſenknopf	85
Wieſenraute	357
Winde	131
Windhalm	51
Windröschen	361
Wintergrün	292
Wirbeldoſtel	389
Wolfsfuß	17
Wolfskirſche	144
Wolfsmilch	321
Wollblume	456
Wollgras	36
Wolverley	542
Wucherblume	534
Wütherich	200
Wulfenie	12
Wurmſalat	505
Yſop	183
Zackenſchote	431
Zahnblatt	581
Zahnkraut	436
Zahnloße	376
Zapfenkraut	256
Zauken	246
Zaunblume	250
Zaunrübe	596
Zeitloſe	264
Zipperleinskraut	214
Zirmet	186
Zittergras	61
Zottenblume	139
Zürgelbaum	263
Zuckerrohr	48
Zwerggras	40
Zymbelkraut	410
Zypergras	34

Zuſätze und Verbeſſerungen.

S. Z.

20. 22. ſetze hinzu: 177. b. hieher n. 223. Echinophora.

26. 19. — — —: 235. b. Kapſ. 5, nach innen klaffend; K. 5blättr. Bl. 5blättr. am Grunde des Frk. 5 Honigträger. Crassula, Dickkraut.

77. 21. — — —: 617. b. M. K. in ſchuppigen Kätzchen 1blättr. 2ſpalt. Bl. 0; Stf. 7; Stb. rundl. 4tiefer, 3 höher ſtehend. W. K. 2theil. 5fach; Bl. 0; S. 2. in einer aus den verdickten K-ſchuppen entſtandenen Scheinbeere. Ephedra, Meerträubchen.

80. 19. lies: t. 38. ſtatt 1. 38.

— 30. — *St.* — st. ebendaſ. O. ſtatt 0.

81. 5. — glatträndt.

82. 13. — W-B. geſtielt, eyf.

24. — *Hoffm.* comm.

26. — maritima.

85. 15. ſetze hinzu: Br.

28. — —: an meiner Pflanze ſind die Zweigeblätter lang linienförm. u. die unterſten von 5 Blüthenſtielen ſchuhlang.

89. 4. von unten, lies: Slarea.

90. 7. — — — —: fruticosa.

94. 3. — — — —: sambucina.

99. 19. lies: lacustris.

117. 21. —: *Schk.* 344.

119. 19. —: *Host.* 60.

151. 2. von unten lies: B. O. ſtatt B. v.

153. 19. hieher: Till. Vaillantii *Willd. Vaill.* t. 10. f. 2. und beide nicht von Till. aquatica *L.* zu trennen.

S. 3.

165. 23. nach aufr. lies: B.

167. 14. lies: B. eyf. ſtatt: W. eyf.

169. 17. nach *Hoffm.* ſetze hinzu: Fr. gelb, daher Solan. luteum *Gmel.* Fl. bad. n. 340.

172. 20. lies: ſtark, ſtatt ſtark.

176. 22. nach Gmel. 2 ſchwarze Flecken.

179. 28. V. rupestris mit ſchwachem niederlieg. St. nierenf. gekerbten glatten B. mit auf einer Seite gezähnten B-anſätzen u. der Bl. ſehr nahen Deckblätt. *Schmidt.* ſoll nicht hieher gehören. Dagegen iſt einzurücken:
‡ 7 b. kurzhaarig: St. vieltheil. B. herzähnl. nierenf. rundl. fein gekerbt; B-anſätze längl. eingeſchnitten gezähnt. V. arenaria, Sand-B. *Decandolle.* — Sandbod. bei Mainz. 3. blau. ♃.

180. 4. einzurücken: ‡ 9 b. St. 1blüt. B. herzf. gezähnt. V. uniflora, einblüthiges B. *Gmel.* sib. 4. t. 48. f. 5. — Steiermark. gelb. ♃.

— 8. Die Var. *a.* mit eingeſchnittenen, u. *β.* mit bloß gekerbten Blättern erheben manche zu 2 Arten.

184. 6. lies: 216, 217.

195. 11. nach Kr. ſetze hinzu: L. diſtelart. dornig.

— 18. ſtatt W-B. lies: untere B. llanggeſtielt, obere umfaſſ.

200. 21-24. zerfällt in 2 Arten:

1 a. Blättchen ſchief faſt herzähnl. eyf. gezähnelt, glatt. L. latifolium, breitblättr. L. J. a. 146. *Schk.* 67. — St. 2—3 Fuß hoch.

1 b. Blättch. ſchief herzf. ſcharf geſägt, rauh, ſcharf. L. Cervaria, rauchblättr. L. *Lob.* ic. 704. — wie 1 a. nach allen Theilen kleiner; B. kurzhaarig.

203. 24. lies: Schkuhr t. 80.

S. 3.

206. 26. einzurücken: ‡ 1. a. Zweige=Blattſtiele häutig längl. ganz; St=B. ſehr ſchmal. S. montanum. wahrer B. *J.* hort. 129. — Berge: Bad. S. weiß. ♃.

207. 30. lies: 1 H. faſt 0.

32. ſetze hinzu: var. H. vielblättr. O. Tabernaemontani *Gmel.* Fl. bad. n. 437. ferner: ‡ 1. b. W=B. faſt dopp. gefied. Blättch. lang keilf. oben 3zähn. ſtumpf; obere St.=B. gefied. Blättch. linienart. lanzf. ganz, faſt ſichelf. S. Lachenalii *Gmel.* Fl. bad. n. 438. — ſumpf. Wieſ. S. weiß. ♃.

208. 14. lies: rotundi =

210. 11. —: Foenic. *Fl. germ.*

211. 11. ſetze hinzu: * 3. b. B. gefied. an den Blüthen zu 3 ſtehend. S. Sisarum, Zuckerwurz. *Schk.* 69. — S. 4. der eßbaren W. wegen ſtark gebaut.

218. 6. ſetze hinzu: auf Inſeln des Oberrheins.

220. 26. einzurücken: 235. b. *Crassula*, Dickkraut. die dahin gehörige Art C. rubens, röthliches D. iſt n. 310,9 als Sedum rubens angegeben.

224. 15. einzurücken: * 7. a. B. linienf. glattränd. Bulben zuſammengeſetzt; Stf. wie 1. A. sativum, gemeiner L. Knoblauch. — ſtark gebaut. S. ♃. Br.

— 26 u. 31. ſetze hinzu: Br.

226. 6. können noch folgende Laucharten hinzugeſetzt werden:

* 22. B. pfriemenf. D. kugelig; Stf. wie 1. A. ascalonicum, Schalotten=L. Cepa *M.* s. 4. t. 14. f. 3. — Gärt. gemein. S. blau. ♃. Br.

* 23. Schaft unten bauchig, länger als die runden B. A. Cepa, Zwiebel. — Gärt. gemein. S. röthl. weißl. ♃. Br.

S. Z.

226. 24. Schaft den runden bauchigen B. gleich. A. fistulosum, Röhren=L. Winterzwiebel. — wie 23. Br.

230. 3. lies: Zhörnig.

234. 27. vor 12 ſetze ‡

249. 23. einzurücken: ‡ 9. b. St. aufr. krautart. faſt gabl. eckig gefurcht; B. lang lanzf. ſpitz; Tuten geſpalt. ſeidenart. gefranzt, ſilberglänzend; Bl. in B. wink. P. Bellardi, ſilberfarb. K. A. t. 90. f. 2. — Gerſtenäck. Bad. S. ☉.

254. 9. *Saxifraga.* Dieſe Gattung erhält nach dem Prachtwerk: Revisio Saxifragarum iconibus illustrata. Auctore *Casparo Comite de Sternberg.* Ratisbonae 1810. fol. max. folgende Eintheilung, Zuſätze und Veränderungen.

Anmerk. Die voranſtehenden arab. Zahlen zeigen die von S. 254. — 259. angegebenen Arten an; die mit ‡ bezeichneten ſind neue Arten.

I. Wurzelblätter alle ganz.

a. B. zungenf. St. rispen= oder traubenförmig.

1. *S. longifolia.* var. *a.* major nutans *Lapeyr.* Fl. pyr. t. 11. nicht in Deutſchl. *β.* media: W=B. ganz, am Rande kruſtenf. porös; St. rispenf. Rispe gerade. *Sternb.* t. 1. a. *γ.* minor: B. ſehr ſchmal, Rispe armblüt. S. crustata. *Sternb.* t. 1. b. *Hopp.* bot. Tasch. 1805. t. 1. — *a.* *β.* Alp. Kärnth. Krain, Tyrol.

5. *S. pyramidalis. Sternb.* t. 2. *Müll.* 243. *D.* 241. *Bocc.* mus. 2. t. 86. — S. Cotyledon *ε.* L. Fl. lapp. t. 2. f. 2. iſt auszuſtreichen.

6. 7. *S. Aizoon.* var. *a.* W=B. gehäuft, zungenf. ziemlich aufr. knorpelart. geſägt; St.=B. ſpathelf. kammart. geſägt; St. einfach äſtig; K. etwas drü=

ſig. major longifolia *Sternb.* t. 3. a. S. recta *Lapeyr.* 15. intacta *Willd.* hort. berol. t. 75. cotyledon *J.* a. 438. *Segu.* ver. t. 9. f. 4. — β. W=B. gehäuft, gedrängt, zuſammengeneigt, verkehrt eyf. knorpel. geſägt; St=B. wie *a.* St. einfach, äſtig; K. glatt. minor brevifolia. *Sternb.* t. 3. . cotyledon *Fl. lapp.* t. 2. f. 2. -- Alp. Voralp. Öſtr. Tyrol, Schwab. Salzb.

2. *S. mutata. C.* m. 351. *Hall.* ic. t. 16. — Alp. Öſtr. Bai. Salzb.

3. *S. aretioides.* W.=B. dicht gehäuft, ellipt. glatt, ganz; St.=B. drüſig — haarig; Bl. kopff. Blb. fein gekerbt, zitronengelb. — Bergtesgad.

b. B. längl. gezähnt; St. faſt blattloß, riſpenf.

‡ B. verlängert ſpatelf. ſcharf gezähnt, ſehr rauch, in Stiel herablauffend; St. ausgeſperrt gabl. Blb. ungleich. S. leucanthemifolia, weißblumiger St. Lapeyr. 25. Pluckn. phyt. 58. — Alp.

22. *S. stellaris. a.* W=B. gehäuft, längl. keilf. an der Spitze gezähnt; Schaft äſtig; Blb. gleich. *E.* 167. *Scop.* 13. — β. St. nackt, einfach; B. gezähnt; Schopf. blättr. Fl. lapp. t. 2. f. 3. *J.* coll. 1. t. 13.

‡ W=B. verkehrt eyf. gekerbt, faſt ſtielloß; St. nackt, Bl. gehäuft. S. nivalis, Schnee=St. *D.* t. 28. f. 12. E. 440. *Fl. lapp.* t. 2. f. 5,6. — Rieſengeb. 2.

c. B. ſtumpfgerundet, fein gekerbt; St. blattloß, riſpenf.

8. *S. cuneifolia Hg.* 1. t. 44. *Scop.* 13.

d. B. nierenf. gezähnt; St. riſpenf.

9. ſtatt Lap. t. 18. lies: t. 24. u. *M.* 5. 12. t. 9. f. 12.

25. S. bulbifera. *Sternb.* t. 12. f. 1. *M.* s. 12. t. 9. f. 24. *Col.* ecphr. 317.

24. S. granulata.

23. S. rotundifolia. ſtatt: *Lap.* t. 22. lies: t. 26.

e. B. faſt gelappt; St. ſchwach, aufſteigend oder liegend.

‡ B. geſtielt, herzähnl. nierenf. faſt lappig; Bl=ſtiele fadenf. in B=wink. 1blüt. Blb. mit dem K. verwachſen, faſt gleichfarb. S. paradoxa, paradoxer St. Sternb. 14. — Alp. Kärnth. ♃.

‡ B. keilf. an d. Spitze geſchweift gezähnt; St. ſchwach, geſtreckt, ſehr äſtig; Blb. ganz, aus dem K. ſo weit er zuſammengewachſen iſt, hervorſtehend. S. arachnoidea, ſpinnewebeart. St. *Sternb.* 15. — ſchatt. Felſ. Tyrol. weiß. ♃.

f. Grundblätter zahlreich; Stengelblätt. zerſtreut, faſt lanzf.

17. S. Hirculus. ſetze hinzu: *C.* m. 26. *D.* 200. *E.* 1009.

19. 20. S. aizoides *Sternb.* t. 7. f. 1. *D.* 72. *E.* 39. autumnalis *Scop.* 14. *M.* s. 12. t. 6. f. 3. t. 8. f. 6. *Clus.* t. 60.

18. b. S. Hohenwartii. *Sternb.* t. 7. f. med. hat grünl. gelbe Blb. u. roſenfarb. Stb. — β. Blb. u. Stb. purpurfarb. *Sternb.* t. 9. b. f. 1.

18. S. sedoides *Sternb.* t. 7. f. 2. a. *Scop.* 15. *Segu.* t. 5. f. 3. — β. blattloß, 1blüt. *Sternb.* t. 7. f. 2. b. — γ. B. breiter, vielrippig, K. od. Blb. gefärbt. colorata *Sternb.* t. 9. b. f. 3.

g. B. lanzf. ſteifgeſpitzt, dorniggefranzt.

13. S. aspera *Sternb.* t. 8. f. 1. *Schmied.* t. 6. f. 27. *Scheuchz.* it. t. 20. f. 3.

12. S. bryoides *Sternb.* t. 8. f. 2. *Scheuchz.* it. t. 21. f. 2.

11. S. tenella.

h. B. faſt 3ſeitig, dachziegelförmig.

10. S. burseriana. *a.* St. 1blüt. Blb. 3mahl ſo lang als K. *Sternb.* t. 10. b. f. 1. J. misc. 1. t. 17. f. 1. *Segu.* t. 5. f. 2. — *β.* St. 2blüt. *Sternb.* t. 10. b. f. 2.

4. S. caesia *Sternb.* t. 9. f. 1,2. *Scop.* 15. *Segu.* t. 9. f. 2. M. 5. 12. t. 7. f. 32. *Scheuchz.* it. t. 31. f. 1.

i. B. dachziegelförm. gefranzt; St. kriechend.

14. S. oppositifolia. *Lapeyr.* 16. *Rain Hohenw.* 3. *D.* 34. *A.* t. 21. f. 3. *Röm.* fasc. 9. *Scheuchz.* it. t. 20. f. 2.

15. S. biflora. *Lapeyr.* 17. *Rain. Hoh.* t. 2. f. 2. *A.* t. 21. f. 1. *Röm.* fasc. 9.

16. S. retusa. ſtatt *Lapeyr.* t. 20. lies: t. 18. *Gouan.* illustr. t. 18. f. 1. *A.* 21.

II. Blätter theils ganz, theils geſpalten.

a. Wurzelblätter ganz u. 3ſpaltig.

33. W=B. gehäuft, linienf. ſtumpf, ganz u. 3ſpalt. Schaft armblüt. Bl. faſt kopff. Blb. längl. ſtumpf, zitronengelb. S. muscoides *Sternb.* t. 11. f. 2. S. cespitosa *Lapeyr.* 34. *Scop.* 14. *Segu.* t. 9. f. 4. S. pyrenaica *Vill.* — Alp. Voralp. Krain, Salzb. Bai. Steierm. Schwab. *β.* Äſte gehäuft, halbku=gelf. *Lapeyr.* 36. *γ.* B. alle ganz, linienf. St. aufr. verlängert. *Lapeyr.* 35. — Bai. — *δ.* B. ganz u. 3ſpalt. St. aufr. verlängert; Rispe viel=blüt. S. cespitosa *auctorum. Sternb.* t. 11. b. f. 1. — Steiermark.

‡ B. lanzettart. eyf. ganz u. 3ſpalt. St. blattloß; Blb. linienf. ſpitz, zitronengelb. S. aphylla, blatt=loßer St. *Sternb.* 11. b. f. 3. — Alp. Öſtr. ♃.

32. S. moschata. *Sternb.* t. 11. a. f. 3. *J.* misc. 2. t. 21. f. 21. *Lapeyr.* 37. S. exarata *A.* t. 88. f. 2. — β. B. ganz u. 3ſpalt. oder faſt alle ganz, linienf. ſchmal; Blb. dunkelpurpurroth. S. atropurpurea *Sternb.* t. 11. b. f. 2. — Alp. Krain. ♃.

21. B. lanzf. ziemlich ſtumpf, ganz u. keulf. 3ſpalt. wie der armblüt. St. haarig; Blb. größer als K. S. androsacea. *Sternb.* t. 11. a. f. 4. S. pyrenaica *Scop.* 16.

27. B. keilf. gedrängt; W=B. ganz 3 u. 5zähn. zott. klebrig; St. blätterig, äſtig; Blb. gerändelt, noch einmahl ſo groß als K. S. controversa, ſtrittiger St. *Sternb.* t. 16. f. 1—5. petraea *Willd.* adscendens *Wulff.* hypnoides *Scop.* — Alp. Krain. — β. St. blättr. rispenf. vielblüt. minima *Sternb.* t. 17. f. 1, 2. *J.* coll. 1. t. 12. f. 12. — wie *a.* — γ. W=B. ganz; St=B. an der Spitze gezähnt. S. Scopolii *Vill.* *Sternb.* t. 16. f. 6. — Alp. Tyrol. ♃.

26. W=B. ſpathelf. ganz u. keilf. 3ſpalt. St. weitläuft. blättr. äſtig; Blb. ganz, etwas größer als K. S. tridactylites. *Sternb.* t. 17. *Bl.* 212.

b. B. ganz, 3 u. 5ſpaltig.

34. W=B. 3 u. 5theil. St=B. 3ſpalt. u. ganz, lanzettart. linienf. ſpitz, an der Spitze knospenart. zuſammengewickelt; St. oben äſtig. S. hypnoides. *Lapeyr.* 33. *D.* 348. *E.* 454. *M.* s. 12. t. 9. f. 26. *Vill.* 3. t. 45.

III. Blätter alle getheilt oder geſpalten.

a. B. getheilt; Lappen geſpalten oder gezähnt.

‡ B. geſtielt, handf. 3-5theil. Abſchnitte faſt 3ſpalt. ziemlich ſtumpf; St. ſehr äſtig, aufſteig. Blb. 3mahl

ſo groß als K. gerändelt. S. Ponae, ſtarkäſtiger St. Sternb. t. 18. petraea *J.* ic. 81. alba petraea *Pona* beim *Clus.* p. 337. *Sternb.* t. 11. f. 6. S. geranoides *Host.* — β. W=B. handf. 5lappig; St=B. keilf. 3lappig: Lappen ſtumpf, breiter. S. rupestris *Willd.* — Felſ. Krain. ♃.

29. S. aquatica Sternb. t. 19. f. 1, 2. adscendens *Willd.* petraea *Gouan.* ill. t. 18. f. 3. — nicht in Deutſchl. auf Pyrenäen.

28. S. geranoides *Lapeyr.* 43. *Gouan.* ill. t. 18. f. 2. — nicht in Deutſchl.

‡ B. rippig, keilf. 3—5ſpalt. oder handf. 3theilig: Lappen getheilt; St. aufr. klebrig; K=abſchnitte tief getheilt; Blb. noch einmahl ſo groß als K. S. heterophylla, verſchiedenblättr. St. *Sternb.* t. 20. S. cymosa Hg. 1. t. 88. pedemontana *A.* t. 21. f. 5,6. cespitosa *Wulf.* — Krain. ♃.

b. B. getheilt, Lappen ganz.

30. B. 3-5lappig: Lappen ſtumpf, wie der St. weichhaarig; Bl. kopff. S. pubescens, weichhaariger St. *Sternb.* S. mixta *α. Lapeyr.* t. 20. — Pyrenäen. — β. B. 5-7lappig; Schaft verlängert, oben äſtig; Bl. faſt 1ſeit. mixta *β. Lapeyr.* 21. cespitosa *Vill.* pubescens *Lam. Decand.* — Öſtr. ♃.

31. S. groenlandica *Lapeyr.* 19. cespitosa *Willd.* — nicht in Deutſchl.

27. b. B. handf. 5 u. 3ſpalt. Abſchnitte linienf. mit einer ſteifen Haarſpitze u. wie der aufſteigende St. ſehr zottig; St. raſenf. weitſchweifig, aufſteigend. S. decipiens *Sternb.* t. 23. villosa *Willd.* palmata *Smith.* petraea *Fl. germ.* — β. St=B. ganz. *Sturm.*

27. c. B. handf. 5 u. 3ſpalt. Abſchnitte faſt linienf. ſtumpf, unbewehrt, gefranzt, glatt, St. aufſteig. oben haarig: unfruchtbare raſenf. ſpröde. S. Sternbergii *Willd. Sternb.* t. 24. St. 27. palmata. — bei Nürnb. auf Ruinen der Burg Lichtenſtein.

‡ W-B. gehäuft, ſtielloß, keilf. 5theilig: Abſchnitte gerade, gegrannet; St-B. 3theilig; Zw-B. borſtenf. ganz, angedrückt; St. aufr. ziemlich glatt, äſtig; Ranken kriechend. S. sponhemica *Gmel.* Fl. bad. n. 635. — Felſ. Sponheim.

‡ W-B. gehäuft, ſtielloß, linienart. keilf. ſchmal, 5 oder 3theil. ſpitz, gegrannet; untere St-B. 5- obere 3theilig; St. aufr. ziemlich glatt, oben armblüt. Ranken kriechend, blättr. dicht. S. condensata *Gmel.* l. c. t. 3. wie vorhergehend.

- Beide von n. 34. S. hypnoides, nur durch die Abweſenheit der Bulben verſchieden. *Sternberg.*

S. 3.

260. 14. ſetze hinzu: ſumpf. Wieſ. Klagenfurt.

261. 21. Die Diagnoſe von *D.* virgineus iſt folgender Geſtalt zn ändern: Bl. einzeln; St. armblüt. K-ſchuppen 4, breit, ſehr kurz, ſpitz: die 2 äuſſerſten zur Blüthezeit entfernt, blattartig; Blb. gekerbt; B. rinnenart. geſtreift, ſtengelumfaſſend.

262. 30. iſt einzurücken: ‡ 2. b. Bl. rispenf. gabl. aufr. Blb. halb 2ſpalt. K. keulf. Geſchlechtstheile niedergedrückt; St. aufr. C. italicus, italieniſcher T. *J.* obs. 4. t. 79. — Steiermark. ♂. weiß, unten bleifarb.

270. 26. einzurücken: ‡ 7. b. B. ſtumpf, abwechſelnd; Trugdolde äſtig, 2ſpaltig. S. Guettardi, purpurſtreifiges H. *Vill.* 3. t. 45. — alte Mau. bei Baſel. S. weiß mit blaſſen purpurfarb. Längsſtreif. ☉.

S. Z.

272. 14. einzurücken: ‡ 5. B. gegenüb. linienf. nackt; Bl-ſtiele einzeln, ſehr lang, glatt; Blb. kürzer als K. Stf. gewöhnlich 5; St. kriechend. S. saginoides, langſtielig. S. *Swarz* act. Holm. 1789. t. 1. f. 2. — Berg. Badenſch. 5. ♃.

277. 30. ſetze hinzu: * 5. B. ganz u. 3lappig; K. der Bl. gleich. R. odorata, wohlriechende R. — Gärt. 4—8. gelbl. ⊙.

279. 3. einzurücken: ‡ 8. b. Doldchen 2ſpalt. erſtere Hüllchen verkehrt herzf. letztere nierenf. B. linienart. lanzf. ſtumpf. E. Apios, kretiſche W. — Steiermark. ♃.

280. 17. — ‡ 16. b. Doldchen 3ſpalt. gabl. 2ſpalt. Hüllchen u. B. oval lanzf. zottig, glattränd. Fr. eben, rundl. mit langen ſchneeweißen glänzend. Haaren dicht beſetzt. E. mollis, weichhaarige W. — feuchte ſchatt. O. Baden. S. braungrün. ♃. = ob E. illyrica *Lamark*?

287. 19. var. β. mit kleineren runderen B.

289. 27. ſetze hinzu: ‡ 9. b. B. wie 9. aber auf beiden Flächen gleichfarb. Bl. röthl. P. suecica, ſchwediſche Mehlbirne. Crataegus. — Alp. Steiermark.

293. 10. —: ‡ 3. b. Fr. faſt kugelig rauh; Bl-ſtiele rauh; Blättch. rund ſtumpf, gleich gezähnt, unten aderig weiß filzig; St. aufr. nur mit wenigen geraden Stacheln beſetzt; Bl. einzeln. R. agrestis. Acker-R. — Saatf. S. weiß. Fr. zuletzt braun.

294. 20. nach a. 198 ſetze hinzu: R. austriaca *Poll.* = kaum verſchieden von R. gallica.

— 27. Die Fr. fand ich gewöhnl. ganz glatt; die B. ſind ſehr wohlriechend.

S. Z.

299. 6. einzurücken: ‡ 7. b. untere B. 5ſing. lanzf. gezähnt, unten grau; St-B. 3ſing. St. aufſteig. Blb. ſo lang als K. P. inclinata, aufwärtsſteigendes F. *Vill.* 3. t. 45. — Steiermark.

300. 22. einzurücken: ‡ 20. B. 3zählig, gezähnt, beiderſeits etwas haarig; St. liegend länger als B. P. grandiflora, großblumig. F. *Hall.* ic. 21. *Gmel.* sib. 3. t. 35. f. 1, 2. — Steiermark.

302. 7. ſetze hinzu: var. *α*. Kapſ. wie Bl-ſtiele mit angedrückten Borſten; *β*. Kapſ. faſt glatt.

312. 20. lies: doppelt ſtatt: bopp.

317. 5. einzurücken: S. ſtachelig; Stacheln krumm; B. einfach, 3lappig, rund, langgeſtielt — Abſchnitte ſpitz, rauch; St. weitſchweiſig. R. parviflorus, kleinblumig. H. *E.* 120. *Pl.* t. 55. f. 1. *Raî* angl. 3. t. 12. f. 1. *M.* s. 4. t. 28. f. 21. — Karlsruhe. 3,4. ſchwefelgelb. ⊙.

320. 2. lies: Teucrium.

321. 28. —: maculatum.

326. 7. einzurücken: ‡ 3. B. lanzf. ſpitz, etwas gezähnt, oben glatt; Db. eyf. dornig gezähnt; K. gleich; Ähre eyf. S. Scordioides, gezähntes G. *Barr.* ic. 343. — Ufer: Baden. 4,5. gelbl. ♃.

330. 19. lies: äh- ſtatt ä-

338. 21. ſetze hinzu: doch wächſt er auch nach Gmelin im Großherzog. Baaden.

340. 3. lies: Helm hackenförm.

341. 30. —: Linaria.

342. 29. nach den Wörtern: ohne alle Spornen, ſetze hinzu: Peloria anectaria *Gmel.* Fl. bad. 2. p. 694.

346. 13 u. 34. ſetze hinzu: Br.

347. 14. ſetze hinzu: Br.

S. Z.

351. 14. ſetze hinzu: Br.

357. 9. einzurücken: ‡ 5. b. B. linienart, rinnenf. glattränd. zurückgekrümmt, grau, ſehr ſchmal; Schoten aufr. mit langem G. E. angustifolium, ſchmalblättr. ♄. Cheiranthus canus *Piller* et *Mitterpacher* iter per Poseganam. t. 15. — Steiermark. Bl. gelb, ſehr kurz geſtielt: ⊙.

— 19. ſetze hinzu: Br.

359. 5. einzurücken: ‡ 5. untere B. 7fach, obere 5fach. D. heptaphyllos, ſiebenblättr. Z. D. pentaphylla *a. L.* — berg. ſchatt. Wald. 2,3. weiß violett. ♃.

360. 16. —: ‡ 4. b. Schoten an der Traube angedrückt, eben; untere B. leyerf. rauh; obere lanzf. St. rauh. S. incana, graublättr. S. *J.* h. 169. — Baſel. S. gelb. ⊙.

361 17. —: † 4. b. Schot. faſt eyf. untere B. leyerf. obere doppelt halbgefied. umfaſſend; G. fadenf. S. pyrenaicum, pyrenäiſche R. *Vill.* 3. t. 38. — — *Lachenal* in act. helv. 4. t. 15. — Wieſ. Bad. 3.4. gelb. ♃.

363 6. —: ‡ 13. b. untere B. holzſägef. gezähnt, obere gefiedert: Fied. linienf. glattränd; Schoten rechtwinklig abſtehend. S. pannonicum, ungariſche R. *J.* ic. 123. — Steiermark.

371 8. —: ‡ 2. b. B. handf. Bl-ſtiele rispenf. aufr. K. faſt gegrannet; Kapſ. nachenf. am Grunde rauh, an der Spitze runzl. St. aufr. Blh. wellenf. G. phaeum, brauner St. Cav. t. 89. f. 2. — Berg. Alp. S. dunkelroth. ♃.

372. 27. ſetze hinzu: Br.

378. 28. — —: Br.

379. 3. — —: Br.

S. Z.

383\. 8. ſetze hinzu: Gmelin in Fl. bad. 3. p. 162. unterſcheidet auf folgende Art:

1\. Bl. in B-wink. einzeln; B. zu 3; obere einzeln, Äſte dornig. O. spinosa.

2\. Alle Bl. einzeln, abwechſelnd, in B-wink. B. zu 3 u. einfach unten wie B-anſätze u. K. haarig; St. u. Äſte unbewehrt, zottig. O. mitis, dornloſe H. O. spinosa *a*. mitis *L*. O. arvensis *Flor. Germ.*? — Äck. Trift. Wieſ. Hüg. S. wie 1. Geruch ſtärker, bockart.

3\. Bl. in langer traubenf. Ähre, doppelt; untere B. zu 3, obere einfach, geſägt, ziemlich glatt; B-anſätze umfaſſend, breit, fein geſägt; St. aufr. äſtig, haarig. O. altissima, größte H. O. hircina *J*. h. 93. — Hüg. S. wie 2. = nicht zu verwechſeln mit O. foetens *A*. 41.

392 8. einzurücken: ‡ 15. b. Hülſ. faſt ſtielloß, doppelt, zurückgebogen, glatt; Blättchen längl. eyf. abgeſtutzt; B-anſätze gefleckt. V. sordida, ſchmutzige W. — Steiermark. Bl. ſchmutzig gelb, ſehr kurz geſtielt ⊙.

394\. 3. lies: Staude 3 Fuß hoch.

401\. ult. lies: campestris.

403\. 5. ſetze hinzu: M. altissimus *Thuillier? Gmelin?*

416\. 16. 17. iſt Wibelia graveolens *Wett. Fl.* n. 984. auszuſtreichen.

422\. 8. ſetze hinzu: *Gmel.* Fl. bad. unterſcheidet noch:

‡ 26. b. St. aufr. haarig, blättr. oben äſtig; W-B. geſtielt, eyf. längl. grob buchigt gezähnt; St-B. abwechſelnd, geſtielt, ovallanzf. an beiden Enden ſpitz, gezähnt, gefranzt; die oberſten ſtielloß. H. Lachenalii. — Bad. S. gelb. ♃.

S. 3.

‡ 26. c. St. wie 26. b. W=B. u. untere St=B.. geſtielt lanzf. obere umfaſſend, ſtielloß, oval lanzf. buchigt ungleich gezähnt, rauh. H. angustifolium, ſchmalblättr. H. — wie vorhergehendes.

422. 15. einzurücken: ‡ 27. b. St. einfach; St=B. leyerf. holzſägezähnig, umfaſſend, rauh; Bl. rispenf. K. hackerig. H. lapsanoides, Rainkohlblättr. H. *Gouan.* ill. t. 21. f. 3. — Sandbod. Öſtr.

‡ 27. c. St. aufr. unten glatt; B. faſt zott. lanzf. ſpitz: W=B. gezähnelt; St=B. ſtiellos, faſt umfaſſend; K. zott. H. flexuosum, gebogenes H. — Alp. Steiermark.

422. 22. einzurücken: ‡ 28. b. St. aufr. äſtig; B. eyähnl. herzf. umfaſſend, gegen den Grund gezähnt; K. u. 1 — 4blüthige Bl=ſtiele rauh. H. amplexicaule, umfaſſendes H. *A.* t. 15. f. 1. t. 30. f. 2. — var. B. kürzer, runder, etwas gezähnt. H. pulmonarioides *Vill.* 2. t. 34. — Berg. Bad.

425. 20. —: ‡ 7. Bl=ſtiele u. K. glatt; Bl. rispenf. B. holzſägef. ſehr groß, oben eben, unten an den Adern rauh. S. Plumierii, Bärenklaublättr. G. — Schwarzwald. wie 6.

— 25. —: ‡ 1. b. K. 5blüt. B. linienf. glattränd. umfaſſend; St. äſtig. P. tenuifolia, ſchmalblättr. H. *A.* t. 33. f. 2. — berg. ſchatt. O. Bad. 5,6. wie 1.

427. 13. iſt einzurücken:

‡ 4. faſt rauh; B. holzſägef. gefied. äuſſerſte Fieder breiter: obere lanzf. umfaſſend, am Grunde gezähnt; Bl. aufr. K. faſt filzig: äuſſere Schuppen am Rande häutig; Skr. geſtielt: W. taraxacifolia, löwenzahnblättr. G. Crepis taurinensis *Willd.*

S. Z.

Barkhauſia taraxacifolia *Lam. Decand.* — Äck. Weinb. Badenſch. 5,6. gelb. ☉.

‡ 5. W⸗B. u. untere St⸗B. holzſägef. der äuſſere Lappen buchtig gezähnt, ſehr groß; obere ſtielloß, halbumfaſſend, am Grunde ſpiesf. eingeſchnitten buchtig gezähnt, fein borſtig; St. äſtig; K. borſtig; Skr. geſtielt. W. setosa, borſtige G. Crepis hispida *Hg.* 1. t. 43. Barkhausia setosa *Lamark. Decand.* — wie 4.

428. 13. —: ‡ 4. b. B. zugewandt; unten eben, längl. lanzf. ganz, franzenart. gezähnelt, am Grunde pfeilförm. L. augustana, ganzblättr. S. A. t. 52. f. 1. — Äcker: Breisgau. S. ſchwefelgelb. ☉. = von 4. durch die ſtachelloße Rippe verſchieden.

436. 10. Arctium Lappa zerfällt in 2 Arten: 1. maius, mit einzelnen geſtielten Endblüthen; 2. minus, mit traubenart. doldentraubenf. gehäuften Blüthen. Beide haben glatte Kelche.

440. 10. lies: Cirsium.

— 11. einzurücken: ‡ 5. b. B. ſtielloß, halbumfaſſend, lanzf. etwas gezähnt gefranzt, unten grau, etwas wollig; die untere etwas eingeſchnitten; K⸗ſchuppen eylanzf. ſpitz, angedrückt; St. über die Hälfte blattloß, wollig, faſt gebogen, 1blüt. C. pratensis, Wieſen⸗K. C. anglicus *Gmel.* Cirsium *Pet.* herb. brit. t. 22. f. 1. *Lob.* ic. 583. — Bergwieſ. Bad. 4,5. purpurf. ♃.

— 18. —: ‡ 6. b. B. ſtielloß, umfaſſ. halbgefied. glatt: Abſchnitte eingeſchnitten 2ſpalt. gezähnt, am Rande u. beſonders an der Spitze langdornig; St. äſtig; K. längl. umhüllt; K⸗ſchuppen eyf. angedrückt. C. rigens, ſteifes K. C. Lachenalii *Gmel.*

S. 3.

Lachenal. act. helv. 4. t. 16. — magere Trift. bei Baſel. 5,6. grünweißl. ♃.

448. 19. —: ‡ 3. a. St=B. borſtenf. geſied. glatt; W=B. geſied. vielſpalt. ſeidenart. St. aufr. Äſte zweigigt; Bl. eyf. geſtielt, nickend: weibliche Blüthchen zu 3; Frb. nackt. A. Scoparia, Beſen=B. *Hg.* 1. t. 65. — Steiermark.

454 9. —: ‡ 2. B. weitläuftig gezähnelt: obere längl. umfaſſend, untere eyf. geſtielt; B=ſtiele geflügelt, geohrt; W=B. eyähnl. faſt herzf. geſtielt. D. scorpioides, gegliederte G. — wie 1. Bl. bläſſer. W. gegliedert.

456. 33. iſt das * auszuſtreichen.

459. 4. iſt dahin zu berichtigen:

14. b. *S. ovata* oder *Jacob. ovata* der *Wett. Fl.* hat geſtielte, eyförmige, an beiden Enden ſpitz zulaufende, glatte Blätter, mit ſpitzen abſtehenden Sägezähnen, und iſt weſentlich von S. nemorensis verſchieden.

15. *S. saracenicus*, hat ſtielloſe, lanzf. glatte Blätter mit nach der Spitze des Blattes gerichteten Sägezähnen.

16. *S. Doria* hat eylanzf. fleiſchige, rauhe Blätter mit ſtumpfen Kerbezähnen: die unterſten, ſehr großen, laufen in Stiel herab; die obern, welche allmählig kleiner werden, ſind ſtielloß; die oberſten ſchuppenf. halbumfaſſend.

459. 27. einzurücken: ‡ 2. b. Strauß gleichhoch; Bl. geſtrahlt; B. rundl. herzf. ungleich gezähnt, unten filzig. T. frigida, kalter H. D. 61. *Gmel.* sib. 2. t. 70. — Steiermark.

S. Z.

462. 32. einzurücken: ‡ 4. b. B. linienart. lanzf. glatträn d. am Rande hackerig, sehr ſchmal, rippenloß; St. einfach, oben doldentraubenf. glatt; K=ſchuppen lanzf. ſtumpf, gleich. A. pannonicus, ungariſche St. *J.* h. 1. t. 8. — ſumpf. O. Steiermark.

467 16. —: ‡ 1. b. B. faſt doppelt gefied. linienf. ſpitz; St. einfach, ziemlich aufr. zottig; Blb. verkehrt eyf. sehr ſtumpf, 3zähnig. A. corymbosa, doldentraubige K. — Alp. Salzb. Steierm.

469. 7. —: ‡ 2. b. K. wie 1. B. ſteifgeſpitzt geſägt: untere St=B. buchtig halbgefied. obere u. Zw=B. ganz. C. pectinata, kammart. F. — Steierm.

471. 19. lies: solstitialis.

474. 2. ſetze hinzu: O. laxiflora *Lamark.* ensifolia *Vill.* Tabernaemontani *Gmel. Vaill.* t. 31. f. 33. 34.

— 21. —: ‡ b. Lippe 3theil. eben punktirt: Abſchnitte linienf. der mittlere 2ſpalt. mit einer aus der Mitte vorſtehenden kleinen Spitze; Sporn etwas gekrümmt, halb ſo lang als die Kapſel; Ob. ſehr kurz; K=Blättchen ſpitz, ſich zuſammenneigend. O. tephrosanthos, graublumiges K. O. Simia *Lamark. Decand.* cinerea *Schrank. Vaill.* t. 31. f. 25. 26. — ſonnigte grasreiche Hüg. Bad. 3,4. Lippen weißl. mit röthl. Punkten; Ob. weißl. ♃.

479. 17. lies: 561,1. ſtatt 395,4.

481. 10. lies: Satyrium.

483. 7. 8. lies: bräunl. ſtatt bräccul.

486. 21. lies: 3kant. ſtatt 3kaut.

489. 11. S. iſt (,) auszuſtreichen; es ſoll heißen: 1 Schuh lange Halm.

S. Z.

495 12. einzurücken : ‡ 34. b. Ähre getrennten Geſchlechts ſtielloß; längl. unten männl. weibliche faſt zu 3 gehäuft faſt ſtielloß; N. 3. Fr. ellipt. 3ſeit. zuſammengedrückt, geſchnabelt, mit ungetheilter Mündung und der eyf. ziemlich ſtumpfen, anfangs gefranzten zuletzt glatten Schuppe faſt gleich. C. parviflora, kleinblumiges B. *Host*. 1. t. 87. — Alp. Steiermark. ♃.

497. 31. — : ‡ 42. b. männl. Ähre einzeln; weibl. doppelt faſt genähert, längl. ſtielloß; N. 3. Fr. rundl. eyf. weichhaarig; Schuppen gerändelt, ſteif geſpitzt. C. emarginata, gerändeltes R. *Schk*. t. Ooo. f. 153. — ſteinigte O. Steiermark. ♃.

499. 47. *a*. *β*. *γ*. ſind nach Hoſt 3 verſchiedene Arten.

505. 10. lies: länger ſtatt änger.

507. 6. — : 6—8 L. d. h. 6—8 Linien lang.

— 29. — : langzugeſpitztes.

510. 3. vor 84. b. ſetze ‡

511. 11. ſetze hinzu: da ich indeß auch noch in *Gmel*. Fl. bad. n. 1480. den Amaranthum prostratum u. in specim. nomenclatoris plant. phaenog. in Styria crescent. *Sartori* n. 1591. den A. viridem *Willd*. angegeben finde, ſo ſetze ich die Diagnoſen von beiden her in der Hinſicht, daß wir vielleicht von Augenzeugen die näheren Aufſchlüſſe erhalten.

‡ 3. Bl=Knäulchen 3männ. ährenf. Bl. 3blättr. B. rautenart. eyf. etwas ſtumpf, abgeſtutzt; St. geſtreckt, äſtig. A. prostratus, liegender A. *Balbis* misc. bot. t. 10. A. viridis *Vill*. *Poll*.

‡ 4. Bl=Knäulchen in B=wink. doppelt, 3männig; männl. Bl. 3blättr. B. ellipt. gerändelt, am Rande wellenf. St. aufrecht. A. viridis, grüner A. *Sloan*.

S. Z.

jam. hist. t. 92. f. 1. *Pis*. bras. t. 241. — nach *Willd*. in Jamaika u. Braſilien zu Hauſe.

512. 7. 8. lies: Schwarz = E. ſtatt Schwarz = E.

— 16. — : graue E. — graue = E.

— 17. einzurücken: ‡ 3. Bl=ſtiele äſtig; B. ellipt. ziemlich ſtumpf, klebrig, unten in den Aderwinkeln nackt. A. oblongata, längliche E. *a*. B. längl. *β*. B. ellipt. — Steiermark.

514. 20. — : ‡ 3. größer, ſtengellos; B. wintergrün, hell glänzend, aderig, ſpies = pfeilförm. Ohren groß, ausgeſperrt; Kolbe keulart. walzenf. A. italicum, wintergrüner A. *Sabb*. hort. 2. t. 75. — Gebüſch: Karlsruhe. 3,4. gelb. ♃.

— 21. lies: Ceratophyllum.

521. 9. vor 2. ſetze ‡

525. 29. — : * 11. B. lanzf. zugeſpitzt, fein geſägt, glatt, unten graugrün; Kätzchen gleichzeitig; Frk. eyf. ſtiellos, glatt. S. babylonica, Trauer = W. S. pendula *Moench*. — aus der Levante; aber in Deutſchl. überall gebaut. 1,2. ♄. = leicht an den langen dünnen hängenden Äſten zu unterſcheiden.

Anmerk. Mit den in dieſem Nachtrage noch angegebenen Pflanzen zählte man in Deutſchland an phänogamiſchen Gewächſen über 2700 Arten.

[illegible]

— 31. [illegible] Comophyllum.

[illegible]

[illegible] 5700 Arten.

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Röhling, Johann Christoph, 1757-1813

Deutschlands Flora ein botanisches Taschenbuch

Bd.: 2

Frankfurt am Mayn 1812

Bamberg, Staatsbibliothek -- Bot.o.82-c(2
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11437560-0